	FISA CU DATE DE SECURITATE conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006, Regulamentul (CE) nr. 1272/2008 si Regulamentul (CE) nr. 453/2010, Regulament(CE) 830/2015	Cod: SDS-09/CLP					
	ACETONA	Data: 07.07.2021					
		Ed.	1	2	3	4	5
		Rev.	0	1	2	3	4

SECTIUNEA 1: Identificarea substantei/amestecului si a societatii/intreprinderii

1.1 Element de identificare a produsului:

Denumire chimica: ACETONA

Nr. EC: 200-662-2

Numar de inregistrare REACH: 01-2119471330-49-0002, 01-2119471330-49-0016 , 01-2119471330-49-0005, 01-2119471330-49-0003 01-2119471330-49-0000, 01-2119471330-49-0025, 01-2119475103-46-0012, 01-2119471330-49-XXXX

Nr CAS: 67-64-1

1.2 Utilizari relevante identificate ale substantei/amestecului si utilizari nerecomandate:

Utilizari relevante identificate:

Agent anti-îngeț

- Agent de spumare
- Produse semi-finite
- Substanță chimică de laborator
- Substanță farmaceutică
- Substanță adjuvantă, alta decât cele de mai sus
- Solvent
- Produse cosmetice

Utilizari nerecomandate: Nu este indicat a fi utilizat pentru aplicații la domiciliu.

Conform Regulamentului UE 2019/1148, pentru precursorii de explozivi reglementati, tranzactiile suspecte, precum si disparitiile si furturile semnificative trebuie raportate in termen de 24 de ore la Inspectoratul General al Politiei Romane, prin Directia Arme, Eplozivi si substante periculoase

1.3 Detalii privind furnizorul fisei cu date de securitate:

Distribuitor: Bridgexim Ind S.R.L., str. Breaza nr. 8, bl. V23b, sc. 2, ap. 42, sector 3, Bucuresti
Tel.: 0213230852, 0723696034.

E-mail persoana responsabila: office@bridgexim.ro (**Ing Ganta L**); Website: www.bridgexim.ro

1.4. Numarul de telefon pentru urgenta: 0245241036; 0722362023

Program de lucru : 8 - 16

Biroul pentru Regulamentul Sanitar International si Informare Toxicologica

Nr. Telefon: 021 318 36 06 (numai in intervalul orar 8 – 16)

Adresa: str. Dr Leonte Anastasievici, nr 1-3, sect 5, Bucuresti, 050463, Romania

SECTIUNEA 2: Identificarea pericolelor

2.1 Clasificarea substantei sau a amestecului:

2.1.1 Clasificare conform Regulamentului (CE) nr. 1272/2008[CLP]

Clasa si categoria de pericol:

Substanță lichidă inflamabilă: Lic. Infl. 2 (**H225** Lichid și vapori extrem de inflamabili).


Provoacă iritarea/deteriorarea gravă a ochilor: Irit. Ochi (**H319** Provoacă o iritare gravă a ochilor).

Acțiunea toxică asupra organelor țintă - o singură expunere STOT o singură expunere: STOT SE 3 (**H336** Poate cauza somnolență sau amețeală). Efect narcotic, modalitate de expunere - inhalare.

EUH066 Expunerea repetată poate cauza uscarea saucrăparea pielii.

2.1.2 Informatii suplimentare:

Pentru textul complet al frazelor de pericol din UE: a se vedea SECTIUNEA 16

	FISA CU DATE DE SECURITATE conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006, Regulamentul (CE) nr. 1272/2008 si Regulamentul (CE) nr. 453/2010, Regulament(CE) 830/2015		Cod: SDS-09/CLP				
			Data: 07.07.2021				
ACETONA		Ed.	1	2	3	4	5
		Rev.	0	1	2	3	4

2.2 Elemente pentru eticheta

Etichetarea conform Regulamentului (CE) nr. 1272/2008 (Regulament CLP)

Pictograme de pericol



GHS02



GHS07

Cuvant de avertizare : Pericol

- Fraze de pericol:

H225: Lichid si vapori foarte inflamabili.

H319: Provoaca o iritare grava a ochilor.

H336: Poate provoca somnolenta si ameteala.

Fraza de pericol suplimentara (EU)

EUH066: Expunerea repetata poate provoca uscarea sau craparea pielii.

- Fraze de precautie:

P210 Mențineți la distanță de surse de căldură/scânteii/foc deschis/suprafețe fierbinți - Fumatul interzis.

P243 Luați măsuri de precauție împotriva descărcărilor statice.

P305+P351+P338 ÎN CAZUL ÎN CARE AJUNGE ÎN CONTACT CU OCHII: Clătiți bine cu apă timp de câteva minute. Dacă purtați lentile de contact scoateți-le, dacă acestea pot fi îndepărtate cu ușurință.

P405 A se păstra închis.

P403+P235 Depozitați într-o locație bine ventilată. Depozitați într-o locație răcoroasă.

“ Exclusiv pentru uz profesional”

2.3 Alte pericole

Vaporii sunt iritanti moderat pentru membranele mucoase.

Dozele mai mari pot avea un efect narcotic. Pericol de acidoză metabolică.

După ingestie: probleme gastrice și intestinale.

Alte simptome: cefalee, amețeli, greață, inconștiență.


Substanța/Amestecul nu conține substanțe clasificate ca substanțe SVHC în proporție $\geq 0,1\%$, publicate de Agenția Europeană pentru Produse chimice (ECHA), în conformitate cu articolul 57 din REACH.

Criterii pentru PBT, vPvB: nu îndeplinește criteriile pentru PBT și vPvB.

SECȚIUNEA 3.Compoziție/informații privind componentele

3.1 Substanțe:

Numar de identificare produs	Denumire substanța	Continut procentual	Nr CAS	Nr EC
606-001-00-8	Acetona	≤ 100	67-64-1	200-662-2

	FISA CU DATE DE SECURITATE					Cod: SDS-09/CLP
	conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006, Regulamentul (CE) nr. 1272/2008 si Regulamentul (CE) nr. 453/2010, Regulament(CE) 830/2015					Data: 07.07.2021
ACETONA					Ed.	1 2 3 4 5
					Rev.	0 1 2 3 4

SECTIUNEA 4. Masuri de prim ajutor

4.1 Descrierea masurilor de prim ajutor

Observatii generale: daca pacientul este pe cale sa-si piarda cunostinta, asezati-l si transportati-l pe o parte, intr-o pozitie stabila. In cazul in care efectele adverse persista, solicitati control medical.

Dupa inhalare: Conduceți persoana conștientă, duceți persoana inconștientă din mediul contaminat la aer curat, asigurați-i liniște și căldură.

Așezați persoana conștientă în șezut, așezați persoana inconștientă în poziție de recuperare; controlați și mențineți căile respiratorii libere. Dacă respirația este efectuată cu dificultate, administrați oxigen; dacă persoana nu respiră efectuați manevre de resuscitare cu ajutorul aparatului AMBU.

Dacă simptomele persistă sau dacă nu vă simțiți bine, oferiți asistență medicală.

Dupa contactul cu pielea: este necesara spalarea cu multa apa si sapun; daca iritatiile persista trebuie consultat medicul.

Dupa contactul cu ochii: in caz de contact ocular clatiti temeinic cu apa din abundenta si solicitati ajutor medical.

ATENȚIE: Nu utilizați un jet puternic de apă, pentru a evita deteriorarea corneei.

Dupa inghitire: Consultați imediat un doctor. Imediat după ingerare (în primele 5 minute) provocați vomitarea; după această perioadă de timp nu mai provocați vomitarea, dați persoanei să bea 150 de ml de parafină lichidă. **Nu dați persoanei lapte, grăsimi, alcool.**

Autoprotectia persoanei care acorda primul ajutor: nu exista date disponibile.

4.2 Cele mai importante simptome si efecte, atat acute cat si intarziate:

Pot aparea urmatoarele simptome: voma, dureri de cap, ameteli.

Pentru simptome si efecte cauzate de substanta a se vedea Sectiunea 11.

4.3 Indicatii privind orice fel de asistenta medicala imediata si tratamente speciale necesare:

Dacă persoana nu este conștientă, nu administrați nimic oral și nu induceți vomitarea. Arătați fișa caracteristicilor produsului, eticheta sau ambalajul echipei medicale care oferă asistență.

Informații pentru medic: tratarea simptomelor.

SECTIUNEA 5. Masuri de combatere a incendiilor

5.1 Mijloace de stingere a incendiilor

Mijloace de stingere corespunzatoare: CO₂, praf extingtor, jet de apa pulverizata, spuma rezistenta la alcool. Pentru pierderi sau scurgeri care nu au luat foc se poate utiliza apa pulverizata pentru a dispersa vaporii inflamabili si a proteja lucratorii care incearca sa opreasca scurgerea.

Mijloace de stingere necorespunzatoare: a nu se utiliza jet de apa. Apa nu este eficienta pentru stingerea incendiilor, dar poate fi folosita pentru racirea containerelor

5.2 Pericole speciale cauzate de substanta sau amestecul in cauza:

Produsi de combustie periculosi:


Lichid extrem de inflamabil. În combinație cu aerul, vaporii formează amestecuri explozibile.

Containerele/bazinele etanșe expuse la foc sau temperaturi ridicate pot exploda din cauza presiunii crescute din interiorul acestora.

În mediul incendiului apar oxizi de carbon. Evitați inhalarea produselor combustiei, deoarece pot pune în pericol sănătatea.

5.3 Recomandari destinate pompierilor:

Stingeți incendiile de mică amploare cu ajutorul unui praf extingtor sau spumă extingtoare sau cu

	FISA CU DATE DE SECURITATE		Cod: SDS-09/CLP				
	conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006, Regulamentul (CE) nr. 1272/2008 si Regulamentul (CE) nr. 453/2010, Regulament(CE) 830/2015		Data: 07.07.2021				
ACETONA		Ed.	1	2	3	4	5
		Rev.	0	1	2	3	4

jeturi **difuze de apă**; folosiți aparate de stropire de la distanță sau combateți flacăra protejați de apărători de protecție – pericol de explozie.

Containerele expuse la foc sau la temperaturi ridicare trebuie stropite cu apă de la o distanță sigură - risc de explozie; dacă este posibil și sigur, îndepărtați-le din zona de pericol.

Nu permiteți ca apa de la stingerea incendiului să pătrundă în canalizări și cursuri de apă.

Urmați procedurile stabilite pentru combaterea incendiilor provocate de produse chimice.

Persoanele care efectuează stingerea incendiului trebuie să fie instruite și să fie echipate cu echipament de protecție complet și aparate de respirat cu alimentare independentă de aer..

SECȚIUNEA 6. Masuri de luat in caz de dispersie accidentala

6.1 Precautii personale, echipament de protectie si proceduri de urgenta :

6.1.1 Pentru personalul care nu este implicat in situatii de urgenta :

Este necesara indepartarea persoanelor care nu sunt echipate corespunzator.

Echipament de protectie : se va purta echipamentul de protectie descris la Sectiunea 8.

Proceduri de urgenta : se vor stopa scurgerile daca nu exista pericol de foc.

6.1.2 Pentru personalul care intervine in situatii de urgenta :

Utilizați echipament personal de protecție – consultați secțiunea 8 a fișei caracteristicilor produsului.

Înlăturați sursele de aprindere – stingeți focul deschis, anunțați interdicția de fumat, protejați ambalajele împotriva încălzirii – pericol de explozie.

Diluați vaporii cu ajutorul jeturilor difuze de apă.

Evitați contactul direct cu substanța eliberată.

Evitați inhalarea vaporilor. Utilizați o ventilație adecvată.

Informați cu privire la accident; îndepărtați toate persoanele care nu sunt implicate în accident din zona de pericol, dacă este necesar dați ordin de evacuare; sunați la ambulanță, pompieri și poliție.

ATENȚIE: Zone cu pericol de explozie. Vaporii pot circula de-a lungul podelei/terenului către surse de aprindere la distanță și pot fi un pericol din cauza flăcărilor recurente.

6.2 Precautii pentru mediul inconjurator: trebuie evitat accesul produsului in rețeaua de canalizare, apele subterane si de suprafața.

6.3 Metode si material pentru izolarea incendiilor si pentru curatenie :

6.3.1 Pentru izolare :

Dacă este posibil și sigur, reduceți sau eliminați deversarea (containerul deteriorat din care se scurge substanța trebuie pus într-un container de urgență închis ermetic). Limitați extinderea bazinului creat prin îndiguirea terenului; cantitățile mari de lichid colectat trebuie pompate.

6.3.2 Pentru curatenie :

Deversările mici se acoperă cu material absorbant non-inflamabil (sol, nisip, silicat spongios de mică) și apoi trebuie depus într-un container închis pentru eliminare.

6.3.3 Alte informatii : reziduurile colectate vor fi depozitate in containere etichetate si se vor elimina in conformitate cu reglementarile nationale.


6.4 Trimiteri catre alte sectiuni : orice informatii privind protectia personalului si eliminarea deseurilor se gasesc in Sectiunile 8 si 13.

SECȚIUNEA 7. Manipulare si depozitare

7.1 Precautii pentru manipularea in conditii de securitate :

Masuri de protectie :

Prevenirea otrăvirii:

	FISA CU DATE DE SECURITATE conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006, Regulamentul (CE) nr. 1272/2008 si Regulamentul (CE) nr. 453/2010, Regulament(CE) 830/2015	Cod: SDS-09/CLP					
		Data: 07.07.2021					
ACETONA		Ed.	1	2	3	4	5
		Rev.	0	1	2	3	4

Evitați contactul cu lichidul; evitați contactul cu ochii; evitați inhalarea vaporilor; preveniți formarea de concentrații periculoase de vapori în aer; manipulați numai într-un spațiu bine ventilat. Respectați normele de bază de igienă: nu mâncați, beți sau fumați la locul de muncă, după lucru spălați bine, de fiecare dată, mâinile cu apă și săpun, nu lăsați ca hainele să fie contaminate. Hainele contaminate, îmbibate trebuie scoase și eliminate într-un loc sigur la distanță de sursele de căldură și aprindere. Hainele contaminate trebuie spălate înainte de utilizare.

Utilizați echipament personal de protecție, după cum apare acesta în secțiunea 8 a fișei caracteristicilor produsului. Asigurați accesul facil la echipamentul de salvare (în caz de incendiu, eliberării ș.a.m.d).

Masuri de prevenire a incendiilor : preveniți formarea vaporilor inflamabili/în concentrații explozive în aer;

eliminați sursele de aprindere - nu utilizați flăcările deschise, nu fumați, nu utilizați instrumente care generează scântei și haine din țesături care se încarcă electrostatic; protejați bazinele de căldură, instalați echipamentul electric în zone protejate de explozie, utilizați împrejmuirea și împământarea. Manipulați numai într-un spațiu bine ventilat.

ATENȚIE: Containerele goale necurățate pot conține reziduuri de produs (lichid, vapori) și pot fi un risc de incendiu/explozie. Aveți grijă. Containerele/bazinele necurățate nu trebuie: tăiate, găurite, șlefuite, sudate sau aceste activități nu trebuie efectuate în apropierea acestora.

Masuri de prevenire a generării de aerosoli si praf : Se va asigura o buna ventilatie a spatiului de lucru (instalatie de exhaustare locala daca este necesar). Se va preveni formarea de aerosoli.

Masuri de protectie a mediului : se va evita deversarea produsului in apele de suprafata, subterane si canalizari.

Sfaturi privind igiena generala la locul de munca : spalati-va pe maini inainte de a manca, bea sau fuma. Scoateti imbracamintea contaminata dupa terminarea lucrului si spalati-o inainte de refolosire. Se vor amenaja dusuri pentru spalare in zona de lucru.

7.2 Conditii de depozitare in conditii de securitate, inclusiv eventuale incompatibilitati:

Masuri tehnice si conditii de depozitare: Depozitați în containere originale, etichetate corespunzător, etanșe și depozitați în zone speciale pentru lichide inflamabile echipate cu sistem de ventilare și protejate împotriva exploziilor electrice.

Mențineți containerele la distanță de agenții puternic oxidanți, sursele de căldură și aprindere, mențineți-le ferite de lumina directă a soarelui. În zona de depozitare, respectați interdicția de a fuma, de a utiliza flăcările deschise și instrumentele care produc scântei.

Materiale de ambalare: nu exista date disponibile

Cerinte pentru spatiile de depozitare si rezervoarele: Acetona poate fi depozitată în bazine de depozitare în conformitate cu regulamentele aplicabile.

Clasa de depozitare: nu exista date disponibile

Informatii suplimentare referitoare la conditiile de depozitare: Nu se va depozita langa agentii oxidanti.

Recomandari: nu exista date disponibile


Solutii specifice sectorului industrial: nu exista date disponibile

7.3 Utilizari specifice: Consultați secțiunea 1.2 și anexa fișei caracteristicilor produsului - scenariu de expunere.

SECȚIUNEA 8. Controale ale expunerii/ protecția personală

8.1 Parametrii de control:

Valori limita de expunere:

	FISA CU DATE DE SECURITATE	Cod: SDS-09/CLP					
	conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006, Regulamentul (CE) nr. 1272/2008 si Regulamentului (CE) nr. 453/2010, Regulament(CE) 830/2015	Data: 07.07.2021					
ACETONA		Ed.	1	2	3	4	5
		Rev.	0	1	2	3	4

Acetona

Nr. CAS: 67-64-1

Nr. EC: 200-662-2

Polonia NDS: 600 mg/m³, NDSCh: 1800 mg/m³, NDSP: –

Europa TWA: 500 ppm 8h, TWA: 1210 mg/m³ 8h (EU OEL 12/2009)

Austria TWA: 500 ppm 8h, TWA: 1200 mg/m³ 8h, PEAK: 4800 mg/m³ 15 min., PEAK: 2000 ppm 15 min (GKV

MAK 9/2007)

Belgia TWA: 500 ppm 8h, TWA: 1210 mg/m³ 8h, STEL: 1000 ppm 15 min., STEL: 2420 mg/m³ 15 min.

(6/2009)

Bulgaria TWA: 600 mg/m³ 8h, STEL: 1400 mg/m³ 15 min. (8/2007)

Cipru TWA: 500 ppm 8h, TWA: 1210 mg/m³ 8h (EU OEL 12/2009)

Republica Cehia TWA: 336,8 ppm 8h, TWA 800 mg/m³ 8h, STEL: 1500 mg/m³ 15 min., STEL: 631,5 ppm 15 min.

(3/2010)

Danemarca TWA: 250 ppm 8h, TWA 600 mg/m³ 8h, STEL:

Estonia TWA: 500 ppm 8h, TWA: 1210 mg/m³ 8h (10/2007)

Finlanda TWA: 500 ppm 8h, TWA 1200 mg/m³ 8h, STEL: 1500 mg/m³ 15 min., STEL: 630 ppm 15 min.

(7/2009)

Franța TWA: 500 ppm 8h, TWA: 1210 mg/m³ 8h, STEL: 2420 mg/m³ 15 min., STEL: 1000 ppm 15 min.

(10/2007)

Germania TWA: 500 ppm 8h, TWA: 1200 mg/m³ 8h, PEAK: 2400 mg/m³ 15 min., PEAK: 1000 ppm 15 min.

(8/2010)

Grecia TWA: 1780 mg/m³ 8h, STEL: 3560 mg/m³ 15 min (8/2007)

Ungaria TWA: 1210 mg/m³ 8h, PEAK: 2420 mg/m³ 15 min. (12/2007)

Irlanda OELV: 500 ppm 8h, OELV: 1210 mg/m³ 8h (5/2010)

Italia TWA: 500 ppm 8h, TWA: 1210 mg/m³ 8h (8/2009)

Letonia TWA: 500 ppm 8h, TWA: 1210 mg/m³ 8h (5/2007)

Lituania TWA: 500 ppm 8h, TWA: 1210 mg/m³ 8h, STEL: 2420 mg/m³ 15 min., STEL: 1000 ppm 15 min.

(10/2007)

Luxemburg TWA: 500 ppm 8h, TWA: 1210 mg/m³ 8h (11/2008)

Malta TWA: 500 ppm 8h, TWA: 1210 mg/m³ 8h (EU OEL 12/2009)

Olanda TWA 1210 mg/m³ 8h, STEL: 2420 mg/m³ 15 min. (5/2010)

Norvegia TWA: 125 ppm 8h, TWA: 295 mg/m³ 8h (11/2010)

Portugalia TWA 500 ppm 8h, STEL: 750 ppm 15 min. (3/2007)

România VLA: 500 ppm 8h, VLA: 1210 mg/m³ 8h (10/2006)


Slovacia TWA: 500 ppm 8h, TWA: 1210 mg/m³ 8h, CEIL: 2420 mg/m³ (6/2007)

Slovenia TWA: 500 ppm 8h, TWA: 1210 mg/m³ 8h (6/2007)

Spania TWA: 500 ppm 8h, TWA: 1210 mg/m³ 8h (5/2010)

Suedia TWA: 250 ppm 8h, TWA 600 mg/m³ 8h, STEL: 1200 mg/m³ 15min., STEL: 500 ppm 15min. (12/2010)

Elveția TWA: 500 ppm 8h, TWA 1200 mg/m³ 8h, STEL: 2400 mg/m³ 15min., STEL: 1200 ppm

	FISA CU DATE DE SECURITATE conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006, Regulamentul (CE) nr. 1272/2008 si Regulamentul (CE) nr. 453/2010, Regulament(CE) 830/2015	Cod: SDS-09/CLP					
		Data: 07.07.2021					
ACETONA		Ed.	1	2	3	4	5
		Rev.	0	1	2	3	4

15 min.
 (1/2009)
 Turcia TWA: 500 ppm 8h, TWA: 1210 mg/m³ 8h (3/2008)
 Marea Britanie TWA: 500 ppm 8h, TWA 1210 mg/m³ 8h, STEL: 3620 mg/m³ 15 min., STEL: 1500 ppm 15 min.
 Acetonă DSB: 30 mg acetonă/l – în proba de urină preluată o singură dată la finalul expunerii zilnice, în oricare zi
 DNELmuncitor (inhalare, expunere acută, locală) 2420 mg/m³
 DNELmuncitor (piele, expunere prelungită, sistemică) 186 mg/kg bw/zi
 DNELmuncitor (inhalare, expunere prelungită, sistemică) 1210 mg/m³
 DNELconsumator (piele, expunere prelungită, sistemică) 62 mg/kg bw/zi
 DNELconsumator (inhalare, expunere prelungită, sistemică) 200 mg/m³
 DNELconsumator (oral, expunere prelungită, sistemică) 62 mg/kg bw/zi
 PNECapă dulce 10,6 mg/l
 PNECapă sărată
 PNECeliberare sporadică
 1,06 mg/l
 21 mg/l
 PNECdepunere apă sărată
 PNECdepunere apă sărată
 30,4 mg/kg sediment
 3,04 mg/kg sediment
 PNECsol 29,5 mg/kg sol
 PNECstații de epurare 100 mg/l
 VLBO: 50 ml/L (urina)

8.2 Controale ale expunerii:

8.2.1 Controale tehnice corespunzătoare:

Masuri de prevenire a expunerii în timpul utilizărilor identificate, în funcție de substanța/amestec: nu exista date disponibile

Masuri structurale de prevenire a expunerii: nu exista date disponibile

Masuri organizatorice de prevenire a expunerii: echipamentul de protecție trebuie să corespundă normativelor.


Masuri tehnice de prevenire a expunerii: se va utiliza un echipament tehnic adecvat, în principal un echipament de protecție, și se vor lua măsuri ca în spațiul de lucru să existe o instalație de aspirare a vaporilor.

8.2.2 Echipament de protecție individuală:

8.2.2.1 Protecția respirației: În condiții normale cu ventilație adecvată, nu este necesară; la expunerea la concentrații de vapori în exces față de valorile limită este necesară o mască respiratorie aprobată cu filtru de tip AX. Pentru lucrul în zone închise/cu un conținut insuficient de oxigen în aer/cu emisii mari necontrolate/în toate condițiile în care masca filtru nu furnizează suficientă protecție, utilizați un aparat de respirat cu sursă independentă de aer.

8.2.2.2 Protecția pielii

Protecția mainilor: În cazul unui contact intensiv se vor purta manșuri de protecție (NE 374). Folosirea manșurilor de protecție testate conform Normelor Europene 374 poate asigura o protecție suficientă în cazul contactului cutanat. Înainte de utilizare, în orice caz, manșurile de protecție trebuie testate, pentru a se stabili dacă sunt adecvate condițiilor de muncă respective (adică în ceea ce privește rezistența mecanică, compatibilitatea cu produsul și proprietățile antistatice). Vedeti

	FISA CU DATE DE SECURITATE conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006, Regulamentul (CE) nr. 1272/2008 si Regulamentul (CE) nr. 453/2010, Regulament(CE) 830/2015	Cod: SDS-09/CLP					
		Data: 07.07.2021					
ACETONA		Ed.	1	2	3	4	5
		Rev.	0	1	2	3	4

instrucțiunile și informațiile furnizate de producător privind folosirea, pastrarea, îngrijirea și înlocuirea manusilor de protecție. Manusile de protecție trebuie înlocuite imediat dacă se strică sau se uzează. Planificați operațiunile în așa fel încât să evitați purtarea permanentă a manusilor de protecție.

Material adecvat butil
 Grosimea materialului 0,6 - 0,8 mm
 Timp de penetrare > 480 minute

Alte echipamente de protecție a pielii: echipament de protecție antistatic. Se va utiliza o cremă protectoare. Se vor spăla mâinile înainte de a mânca și după terminarea lucrului.

8.2.2.3 Protecția ochilor și a feței: Ochelari de protecție în zone ermetice (ochelari de protecție). Echipament recomandat pentru lucrări în pulverizarea apei pentru clătirea ochilor.

8.2.2.4 Pericole termice: nu se aplica.

8.2.3 Controlul expunerii mediului;

Măsuri de prevenire a expunerii, în funcție de substanța/amestec: nu există date disponibile

Măsuri de formare pentru prevenirea expunerii: Evitați pătrunderea substanței în sol, canalizare și pânza freatică.

Măsuri organizatorice de prevenire a expunerii: nu există date disponibile

Măsuri tehnice de prevenire a expunerii: se vor instala în spațiul de lucru dușuri pentru spălarea ochilor.

SECȚIUNEA 9. Proprietăți fizice și chimice

9.1 Informații generale

Aspect: lichid

Culoare: incolor

Miros: aromatic, ușor înțepător

Prag de acceptare a mirosului: nu există date disponibile

9.2 Informații importante pentru sănătate, securitate și mediu

pH: Nu se aplică

e) Temperatură de topire/îngheț: -94,7 °C

f) Punct de fierbere inițial și interval de fierbere: 56°C la 1,013hPa

g) Punct de aprindere: -16,99 °C cuva închisă

h) Viteza de evaporare

i) Inflamabilitate (stare solidă, gazoasă): Nu se aplică

j) Limită superioară/inferioară de inflamabilitate

sau limită superioară/inferioară de explozie

: 2– 13 % vol.

k) Presiunea vaporilor: 240 hPa la 20°C, 800 hPa la 50 °C

l) Densitatea vaporilor: Nu se aplică

m) Densitatea: 0,79 g/cm³ la 20°C

n) Solubilitate: în apă în orice cantitate

o) Coeficient de partiție n-octanol/apă: -0,24

p) Temperatura de autoaprindere: : 465°C


g) Temperatură de distribuție: Nu se aplică

r) Vâscozitate: 0,32 mPa s la 20°C

t) Proprietăți de oxidare: Nu are

9.3 Alte informații:

Presiunea de vapori: 245,3 hPa la 20°C, 533,3 hPa la 39,5°C

	FISA CU DATE DE SECURITATE conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006, Regulamentul (CE) nr. 1272/2008 si Regulamentul (CE) nr. 453/2010, Regulament(CE) 830/2015	Cod: SDS-09/CLP					
		Data: 07.07.2021					
ACETONA		Ed.	1	2	3	4	5
		Rev.	0	1	2	3	4

Tensiunea de suprafata : 23,2 mN/m la 20°C
 Masa molară: 58.09 g/mol
 Constanta de disociere: pKa = 24.2 la 25°C
 Viteza de evaporare: 2.0 (eter = 1)
 5.6 (n-BuAc = 1)
 Concentratia de saturatie la 20 °C: 550 g/ml

SECTIUNEA 10. Stabilitate si reactivitate

10.1 Reactivitate:

Acetona reacționează în prezența bazelor. Vaporii formează amestecuri potențial explozive cu aerul.

10.2 Stabilitate chimica: produsul este stabil chimic in conditii normale de utilizare si stocare.

10.3 Posibilitatea de reactii periculoase: produsul nu se va descompune daca va fi utilizat in modul specificat. Produsul poate forma atmosfere explozive cu aerul.

Acetona prezinta risc de explozie la contactul cu : bromuri, trifloruri, dioxid de difluorura, peroxid de hidrogen, cloruri de nitrosil, 2- metil-1,3 butadiena, nitrometan, perclorat de nitrosil. Poate reactiona periculos cu : potasiu tert butoxid, hidroxizi alcalini, bromuri, bromoform, isopren, sodiu, dioxid de sulf, trioxid de crom, acid azotic, cloroform, acid peroximonosulfuric, cloruri fosforice, acid cromsulfuric, fluoruri, agenti oxidanti puternici. Dezvolta gaze inflamabile cu perclorat de nitrosil.

10.4 Conditii de evitat: se va evita supraincalzirea, sarcinile electrostatice, toate sursele de aprindere. Se va evita expunerea acetonei la sursele de caldura si flacari.

10.5 Materiale incompatibile: agentii oxidanti, acizii si aminele.

10.6 Produsi de descompunere periculoasi: monoxid de carbon, dioxid de carbon; gaze care pot fi daunatoare pentru sanatate.

SECTIUNEA 11. Informatii toxicologice

11.1 Informatii privind efectele toxicologice

Toxicitate acuta:

În baza datelor disponibile, nu se îndeplinesc criteriile de clasificare.

LD50: 5800 mg/kg (oral, șobolani)

LC50: 76000 mg/m³ (inhalare, șobolani, 4h)

LD50: 7400 mg/kg (piele, iepuri, porcușor de guinea)

Coroziunea/iritarea pielii:

Substanța nu este iritantă (studiu in vivo).

Poate cauza uscarea, crăparea, degresarea și dermatită a pielii.

Provoacă iritarea/deteriorarea gravă a ochilor:

Este iritantă pentru ochi. Poate provoca iritarea ușoară a ochilor, arsură și lăcrimare. Pulverizarea lichidului în ochi poate cauza iritarea acestora cu senzație de înțepare, lăcrimare, roșeață, durere (test OECD 405, test Draize).

Acțiunea de sensibilizare la nivelul căilor respiratorii sau pielii:


În baza datelor disponibile, nu se îndeplinesc criteriile de clasificare (studiu în vivo pe un grup de voluntari).

Acțiunea de mutație genetică a celulelor reproductive:

În baza datelor disponibile, nu se îndeplinesc criteriile de clasificare (studiu în vivo și in vitro).

Cancerigenitate:

În baza datelor disponibile, nu se îndeplinesc criteriile de clasificare (studiu în vivo și in vitro).

	FISA CU DATE DE SECURITATE		Cod: SDS-09/CLP				
	conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006, Regulamentul (CE) nr. 1272/2008 si Regulamentul (CE) nr. 453/2010, Regulament(CE) 830/2015		Data: 07.07.2021				
ACETONA		Ed.	1	2	3	4	5
		Rev.	0	1	2	3	4

Acțiune toxică periculoasă asupra reproducerii:

În baza datelor disponibile, nu se îndeplinesc criteriile de clasificare (studiu asupra fertilității, testarea toxicității în perioada prenatală).

NOAEC: 5300 mg/m³

Acțiunea toxică asupra organelor țintă - expunere unică:

Vaporii pot cauza somnolență sau amețelă.

NOAEL: 900 mg/kg mc (oral, expunere sistematică)

NOAEL: 22500 mg/m³ (inhalare, expunere sistematică)

Acțiunea toxică asupra organelor țintă - expunere repetată:

În baza datelor disponibile, nu se îndeplinesc criteriile de clasificare.

Pericol cauzat prin aspirație:

În baza datelor disponibile, nu se îndeplinesc criteriile de clasificare.

SECȚIUNEA 12. Informații ecologice

12.1. Toxicitatea:

Rezultatele testului sunt disponibile pentru toxicitate acvatică acută, pentru sedimente și sol.

Mediul acvatic:

LC50: 8800 mg/l - test de toxicitate acută pentru vertebratele de apă dulce; Daphnia pulex, 48h

LC50: 2100 mg/l - test de toxicitate acută pentru vertebratele de apă sărată; Artemia salina, 24h

NOEC: 2212 mg/l - studiu de toxicitate acută asupra vertebratelor; Daphnia magna, 28 zile

LOEC: 530 mg/l - studiu de toxicitate acută pentru algele de apă dulce; Microcystis aeruginosa, 8 zile

NOEC: 430 mg/l - studiu de toxicitate acută pentru algele de apă sărată; Prorocentrum minimum, 96 h

LC50: 5540 mg/l - studiu de toxicitate acută pe peștii de apă dulce; Oncorhynchus mykiss, 96h

LC50: 11000 mg/l - studiu de toxicitate acută pe peștii de apă sărată; Alburnus alburnus, 96h

Studiu asupra toxicității la termen pe pești: nu (studiu științific nejustificat)

Sediment:

Studiu asupra toxicității pe organismele sedimentare: nu (studiu științific nejustificat)

Mediul terestru:

Studiu asupra toxicității pe vertebrate: nu (studiu științific nejustificat)

Studiu asupra toxicității pe plante: nu (studiu științific nejustificat)

Studiu asupra toxicității la viermii de pământ: LC50 (48 h): 100 — 1000 μg/cm²

12.2. Rezistența și capacitatea de descompunere:

Biotică:

Capacitatea de biodegradare: este biodegradabilă (OECD 301B, 90,0 ± 2,2% după 28 de zile).

Studiu de simulare asupra nămolului activat: nu se aplică.

Abiotică:

Hidroliză ca punctie pH: acetona este rezistentă la hidroliză

Identificarea degradării produsului în timpul fotolizei: monoxidului de carbon, dioxidului de carbon, metanolului, formalhidei.


Fotoliza: 18,6 – 114,4 zile

12.3. Capacitatea de bioacumulare

Coeficient de bioacumulare (BCF): 3 (valoare calculată).

12.4. Mobilitate în sol

Studiu asupra absorbției/desorbției - sorbției, sol Kd: 1,5 l/kg la 20°C. Acetona poate penetra în sol și poate fi

	FISA CU DATE DE SECURITATE					Cod: SDS-09/CLP										
	conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006, Regulamentul (CE) nr. 1272/2008 si Regulamentul (CE) nr. 453/2010, Regulament(CE) 830/2015					Data: 07.07.2021										
ACETONA					Ed.	1	2	3	4	5	Rev.	0	1	2	3	4

transportată de apă subterană.

12.5. Rezultatele evaluării proprietăților PTB și vPvB

Substanța nu îndeplinește criteriile pentru PBT sau vPvB conform cu Anexa XIII a REACH.

12.6. Alte efecte adverse

Lipsă.

SECȚIUNEA 13. Consideratii privind eliminarea

13.1 Metode de tratare a deșeurilor:

13.1.1 Eliminarea produsului/ambalajului: trebuie sa se aloce un cod de deșeu , conform Catalogului European privin Deșeurile, de comun acord cu compania de neutralizare regionala.

Ambalajul: reziduurile trebuie scoase din ambalaj. După golirea completa, ambalajele trebuie eliminate complet, conform regulilor de îndepărtare a deșeurilor. Ambalajele golite incomplet trebuie eliminate conform indicațiilor firmei regionale de neutralizare.

Agent de curățare recomandat: apa.

Cod deșeu 07 01 04: Alți solvenți organici, lichide de spălare și alte lichide înrudite.

Coduri/denumiri ale deșeurilor in conformitate cu lista de deșuri:

15 01 10* - ambalaje care conțin reziduuri sau sunt contaminate cu substanțe periculoase

Reglementari privind evacuarea si manipularea deșeurilor:

13.1.2 Informatii relevante pentru tratarea deșeurilor:

Legislatie Romania:

- Legea nr. 211/2011 privind regimul deșeurilor.
- HG 278/2013 privind emisiile industriale:
- H.G. 856/2002 privind evidenta gestiunii deșeurilor si pentru aprobarea listei cuprinzand deșeurile, inclusiv deșeurile periculoase completata de H.G. 210/2007.





Legislatie Uniunea Europeana:


- Directiva 2008/98/CE din 9.11.2008 privind deșeurile;

13.1.3 Informatii relevante privind eliminarea in canalizare: nu exista date disponibile

13.1.4 Alte recomandari privind eliminarea : nu exista date disponibile

SECȚIUNEA 14. Informatii referitoare la transport

	14.1 ADR/RID	14.2 ICAO/IATA1 4	14.3 IMDG	14.4 ADN
Numărul ONU:	1090	1090	1090	1090
Denumirea corectă ONU pentru expediție:	Acetona	Acetona	Acetona	Acetona
Clasa (clasele) de pericol pentru transport:	3 	3 	3 	3 
Grupul de ambalare:	II	II	II	II

	FISA CU DATE DE SECURITATE					Cod: SDS-09/CLP									
	conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006, Regulamentul (CE) nr. 1272/2008 si Regulamentul (CE) nr. 453/2010, Regulament(CE) 830/2015					Data: 07.07.2021									
ACETONA										Ed.	1	2	3	4	5
										Rev.	0	1	2	3	4

Pericole pentru mediul înconjurător:	nu	nu	nu	nu
Precauții speciale pentru utilizatori:	nu	nu	nu	nu
Transport în vrac, în conformitate cu anexa II la MARPOL 73/78 și Codul IBC:	nu	nu	nu	nu
Eticheta:	3	3	3	3
Numărul de identificare a pericolelor:	33	-	-	-
Anchorage de mare:	-	-	nu	-
Mai multe informatii:	-	-	EmS: F-E+ S-D	-

SECTIUNEA 15. Informatii de reglementare

15.1 Regulamente/legislatie in domeniul securitatii, sanatatii si al mediului specifice (specifica) pentru substanta sau amestecul in cauza:

Restricții privind utilizarea:


Substanta este restrictionata in conformitate cu Anexa XVII din Regulamentul (CE) nr. 1907/2006, punctele 3 si 40, modificat de Regulamentul (CE) nr. 552/2009.

Este interzisa utilizarea in:

- articole ornamentale, destinate producerii de efecte luminoase sau de culoare prin diferite faze, cum ar fi in lampi ornamentale si scrumiere;
- trucaje si obiecte folosite in organizarea farselor;
- jocuri pentru unul sau mai multi participanti sau realizarea oricarui articol destinat a se utiliza in acest scop, chiar daca are aspect ornamental.

Este interzisa utilizarea ca atare sau sub forma de amestecuri in dispersoare de aerosoli atunci cand acestea din urma sunt introduse pe piata in vederea comercializarii catre publicul larg, pentru a fi utilizate in scopuri decorative sau de divertisment, cum ar fi:

- materiale stralucitoare metalizate destinate utilizarii, in principal, in scopuri decorative;
- zapada si chiciura artificiale;
- pernite «paraitoare»;
- sprayuri cu panglici;
- imitatii de excremente;
- suflatori destinate utilizarii in scopuri de divertisment;

	FISA CU DATE DE SECURITATE					Cod: SDS-09/CLP
	conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006, Regulamentul (CE) nr. 1272/2008 si Regulamentul (CE) nr. 453/2010, Regulament(CE) 830/2015					Data: 07.07.2021
ACETONA					Ed.	1 2 3 4 5
					Rev.	0 1 2 3 4

- paiete Si spuma decorativă;
- pinze de paianjen artificiale;
- bombe cu miros urat.

Aceasta substanta este clasificata ca precursor de droguri din categoria a -III-a, conform prevederii O.U.G. 121/2006 .

Surse de literatura utilizate:

Legislatie Romania:

- H.G. nr. 1218 din 06/09/2006 privind stabilirea cerintelor minime de securitate si sanatate in munca pentru asigurarea protectiei lucratorilor impotriva riscurilor legate de prezenta agentilor chimici, modificata si completata de Hotararea nr.1 din 4 Ianuarie 2012;
- Ordinul nr. 89/2013 privind aprobarea Regulamentului de planificare, organizare, pregătire și desfășurare a activității de prevenire a situațiilor de urgență executate de Inspectoratul General pentru Situații de Urgență și structurile subordonate
- Ordinul nr. 129/2016 pentru aprobarea Normelor metodologice privind avizarea și autorizarea de securitate la incendiu și protecție civilă
- Ordin nr. 163 din 28.02.2007 privind aprobarea Normelor generale de aparare impotriva incendiilor;

Legislatie Uniunea Europeana:

- Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 al Parlamentului european si al Consiliului din 18/12/2006 privind inregistrarea, evaluarea si autorizarea substantelor chimice si restrictiile aplicabile acestor substante;
- Regulamentul (CE) nr. 1272/2008 al Parlamentului European si al Consiliului din 16/12/2008 privind clasificarea, etichetarea si ambalarea substantelor si a amestecurilor, de modificare si de abrogare a Directivelor 67/548/CEE si 1999/45/CE, precum si de modificare a Regulamentului (CE) nr. 1907/2006, modificat de Regulamentul (CE) nr. 790/2009.
- Regulamentul (CE) nr. 1336/2008 al Parlamentului European si al Consiliului din 16/12/2008 de modificare a Regulamentului (CE) nr. 648/2004 in vederea adaptarii acestuia la Regulamentul (CE) nr. 1272/2008 privind clasificarea, etichetarea si ambalarea substantelor si a amestecurilor;
- Regulamentul (CE) nr. 552/2009 al Comisiei din 22/06/2009 de modificare a Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 al Parlamentului European si al Consiliului privind inregistrarea, evaluarea, autorizarea si restrictionarea substantelor chimice (REACH) in ceea ce priveste anexa XVII;
- Regulamentul (UE) nr. 453/2010 al Comisiei din 20 Mai 2010 de modificare a Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 al Parlamentului European si al Consiliului privind inregistrarea, evaluarea, autorizarea si restrictionarea substantelor chimice (REACH).

- Directiva 2008/98/CE din 9.11.2008 privind deseurile;

- Regulament (CE) 830/2015 de modificare a Regulament (CE) 1907/2006

-REGULAMENTUL (UE) 2019/1148 AL PARLAMENTULUI EUROPEAN ȘI AL CONSILIULUI din 20 iunie 2019 privind comercializarea și utilizarea precursorilor de explozivi

15.2 Evaluarea securitatii chimice:


Anexa cu scenarii de expunere.

SECTIUNEA 16. Alte informatii

Indicarea modificarilor FDS

8.12.2011- Ed1/Rev 1 Modifica Capitolul 13 cu:Legea nr. 211/2011 privind regimul deseurilor

23.01.2012 - Ed1/Rev 2 Modifica Capitolul 15 cu:H.G. nr. 1218 din 06/09/2006 privind stabilirea

	FISA CU DATE DE SECURITATE conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006, Regulamentul (CE) nr. 1272/2008 si Regulamentul (CE) nr. 453/2010, Regulament(CE) 830/2015	Cod: SDS-09/CLP					
		Data: 07.07.2021					
ACETONA		Ed.	1	2	3	4	5
		Rev.	0	1	2	3	4

cerintelor minime de securitate si sanatate in munca pentru asigurarea protectiei lucratorilor impotriva riscurilor legate de prezenta agentilor chimici, modificata si completata de Hotararea nr.1 din 4 Ianuarie 2012;

07.04.2014 – Ed 2/Rev 0: Revizuirea si intocmirea fisei cu date de securitate conform ultimelor Reglementari in vigoare (Ghid pentru intocmirea Fiselor cu date de securitate)

25.02.2015- Ed2/Rev 1: Revizuirea FDS conform ultimelor informatii de la producator- sau revizuit toate sectiunile , inclusiv Scenariile de expunere.

21.06.2015 – Ed 2/Rev2: Revizuirea FDS in conformitate cu Regulament (CE) 830/2015.

05.06.2016 – Ed2/Rev3: Revizuirea FDS conform ultimei actualizari de la furnizor.

07.07.2017 Ed2/Rev4 Revizuirea FDS in toate sectiunile in conformitate cu Regulament (CE) 830/2015

23.03.2020- Ed3/Rev 0 Reviziunea FDS in capitolul 8 conform cu Hotărârea nr. 157/2020 pentru modificarea Hotărârii Guvernului nr. 1.218/2006 privind stabilirea cerințelor minime de securitate și sănătate în muncă pentru asigurarea protecției lucrătorilor împotriva riscurilor legate de prezența agenților chimici.

23.10.2020 – Ed3/Rev 1: Revizuirea FDS in sectiunea 9 conform ultimelor informatii primite de la furnizor

12.05.2021 – Ed3/Rev 2 : Revizuirea FDS in sectiunile 1, 2, 9, 10, conform ultimelor informatii primite de la furnizor

07.07.2021 – Ed3/Rev 3 : Modificare FDS in sectiunile 1 si 15, conform Reg UE 2019/1148

Abrevieri si acronime:

NDS Limite de expunere maxime

NDSCh Limite de expunere maxime instantanee

NDSP Limite de expunere maxime instantanee de depășire

TWA/OELv/VLA Valoare medie a concentrației măsurate pentru 8 ore (Time-Weighted Average)

STEL/PEAK/CEIL Limita de expunere pentru o scurtă perioadă de timp de 15 minute (Short Term ExposureLimit)

BOELV Limită de expunere ocupațională indicativă obligatorie

DSB Concentrații maxime de material biologic

vPvB (Substanță) Foarte persistentă și care prezintă o mare capacitate de bioacumulare

PBT (Substanță) Rezistentă, indică capacitate de bioacumulare și toxică

PNEC Concentrații previzionate care nu produc efecte

DN(M)EL Nivel fără niciun efect

BCF Coeficient de bioacumulare

LD50 Doza la care s-a observat decesul în 50% din cazurile de animale testate

LC50 Concentrația la care s-a observat decesul în 50% din cazurile de animale testate

ECX Concentrația la care s-a observat o reducere cu X% a creșterii sau a ratei de creștere

IC50 Concentrația la care în 50% din cazuri s-a observat inhibarea parametrului observat

STOT Acțiunea toxică asupra organelor țintă

OECD Organizația pentru cooperare și dezvoltarea economică

LOEC Cea mai mică concentrație cu efecte observabile


NO(A)EC(L) Cea mai mare concentrație (nivel) care nu cauzează efecte observabile

RID Reglementări cu privire la transportul rutier internațional de mărfuri periculoase

ADR Convenția Europeană privind transportul rutier internațional de mărfuri periculoase

IMDG Codul internațional maritim cu privire la mărfurile periculoase

IATA Asociația internațională de transport aerian

	FISA CU DATE DE SECURITATE					Cod: SDS-09/CLP
	conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006, Regulamentul (CE) nr. 1272/2008 si Regulamentul (CE) nr. 453/2010, Regulament(CE) 830/2015					Data: 07.07.2021
ACETONA					Ed.	1 2 3 4 5
					Rev.	0 1 2 3 4

Trimiteri catre literatura de specialitate si catre sursele de date: Această fisa cu date de securitate, conținutul sau corespunde cerințelor Anexei II la Dispoziția Parlamentului European și a Consiliului (CE) nr. 1907/2006.

Procedura de clasificare:

Textul integral al frazelor H conform cap. 2 si 3

H225: Lichid si vapori foarte inflamabili.

H319: Provoaca o iritare grava a ochilor.

H336: Poate provoca somnolenta si ameteala.

EUH066: Expunerea repetata poate provoca uscarea sau craparea pielii.

Consiliere pentru formare: Informați personalul cu privire la modurile recomandate de utilizare, echipamentul personal de protecție, primul ajutor și manipularea interzisă a substantei/amestecului. Scopul acestei fișe cu date de securitate este de a permite utilizatorilor să ia măsurile necesare referitoare la sănătatea și siguranța la locul de muncă și protecția mediului.

Intocmire: Departamentul Tehnic.

Precautii:

In cazul nerespectarii indicatiilor din fisa cu date de securitate S.C. Bridgexim Ind S.R.L. este exonerata de raspunderea pentru eventualele accidente in care este implicat produsul.

Multiplicarea si distribuirea acestui document sunt rezervate S.C. Bridgexim Ind S.R.L.


ANEXA - SCENARII DE EXPUNERE

Capitolul 1 Titlul scenariului de expunere nr. 1

Titlu **Toate utilizările industriale**

Sectorul principal de utilizare: SU3

Procese, sarcini, activități acoperite de scenariu

	FISA CU DATE DE SECURITATE conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006, Regulamentul (CE) nr. 1272/2008 si Regulamentul (CE) nr. 453/2010, Regulament(CE) 830/2015	Cod: SDS-09/CLP					
		Data: 07.07.2021					
	ACETONA	Ed.	1	2	3	4	5
		Rev.	0	1	2	3	4

Toate procesele industriale în conexiune cu acetona și produsele ce conțin acetona

Etapa duratei de viață/Sectorul de utilizare

SU3 = Toate utilizările industriale

Utilizare corespunzătoare a descriptorilor (PROC sau PC)

PROC1, PROC2, PROC3, PROC4, PROC5, PROC6, PROC7, PROC8a, PROC8b, PROC9, PROC10, PROC12, PROC13, PROC14, PROC15, PROC19

Utilizare corespunzătoare a descriptorilor

ERC si condițiile locale trebuie verificate utilizând instrumentul ETC Acetonă în Excel

Condiții de operare implicite

Caracteristici produs

Pericole acute Faze H:

H225: Lichid si vapori foarte inflamabili.

H319: Provoaca o iritare grava a ochilor.

H336: Poate provoca somnolenta si ameteala.

Fraza de pericol suplimentara (EU)

EUH066: Expunerea repetata poate provoca uscarea sau craparea pielii.

Măsurile generale Depozitul produsului vrac va fi localizat în exterior [E2]

Utilizați protecție corespunzătoare a ochilor [PPE26]

În cazul unei expuneri prelungite sau repetate a pielii la substanță, purtați mănuși de protecție potrivite testate conform EN374 și organizați un program de protejare a pielii angajaților [PPE20]

Furnizați un standard bun de ventilație generală. Ventilația naturală are loc cu ajutorul ușilor, ferestrelor etc. Ventilație controlată înseamnă că aerul este furnizat sau eliminat de un ventilator electric [E1]

Concentrație substanță și produs

Include conținutul procentual al substanței în produs până la 100% (cu excepția cazului în care se declară diferit) [G13].

Forma fizică a produsului Lichidă, presiunea vaporilor > 10 kPa [OC5].

Frecvența și durata utilizării Acoperă expunerile zilnice până la 8 ore (cu excepția cazului în care se declară diferit)[G2]

Alte condiții importante pentru utilizare și operare

Se presupune că s-a implementat un standard de bază bun de igienă ocupațională[G1].

Capitolul 2 Condiții de operare și măsuri de gestionare a riscului

Capitolul 2.1 Controlare a expunerii mediului

Caracteristici produs Substanța are o structură unică de cetonă biodegradabilă.

Cantitate aplicată Tonaj anual la o anumită locație (tone/an): pentru a calcula tonajul maxim/an utilizați „ECT Acetonă“ în Excel.

Frecvența și durata utilizării Zile de emisie (zile/an) 360 zile/an

Alte date cu privire la condițiile operaționale care afectează expunerea mediului

Utilizare în incinte/exterior

La locație trebuie să existe


condiții tehnice speciale pentru

reducerea sau restricționarea

deversărilor emisiilor în aer și

eliberărilor în sol

Practicile generale variază în funcție de localizare, din această cauză s-au utilizat estimări aproximative prudente privitoare la eliberarea în timpul procesului. Măsurile

	FISA CU DATE DE SECURITATE					Cod: SDS-09/CLP										
	conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006, Regulamentul (CE) nr. 1272/2008 si Regulamentul (CE) nr. 453/2010, Regulament(CE) 830/2015					Data: 07.07.2021										
ACETONA					Ed.	1	2	3	4	5	Rev.	0	1	2	3	4

tehnice tipice sunt sisteme închise, racloare sau materiale absorbante cu carbon activat. Utilizată la locație, tehnologia de curățare a gazului fluid oferă, în mod tipic, o eficiență de eliminare de 90%.

Măsurile organizaționale pentru prevenirea/limitarea deversării pentru o anumită locație
Practicile generale variază în funcție de localizare, din această cauză s-au utilizat estimări aproximative prudente privitoare la eliberarea în timpul procesului. Pentru a verifica condițiile locale utilizați „ECT Acetonă“ în Excel

Condiții și măsuri cu privire la stația de epurare a deșeurilor municipale

Pentru a verifica condițiile locale utilizați „ECT Acetonă“ în Excel

Condiții și măsuri cu privire la epurarea externă a deșeurilor eliminate

Epurarea și eliminarea deșeurilor de către companiile externe trebuie să fie conformă cu reglementările relevante.

Condiții și măsuri cu privire la recuperarea externă a deșeurilor

Epurarea și eliminarea deșeurilor de către companiile externe trebuie să fie conformă cu reglementările relevante.

Ale măsurile de control de mediu Lipsă în plus față de cele menționate.

Capitolul 2.2 Controlare a expunerii muncitorilor

Scenarii suplimentare Măsurile de gestionare a riscului (RMM)

Frazele din paranteză sunt doar recomandări pentru bună practică, în afara domeniului de aplicare al siguranței chimice REACH și pot fi stabilite în Capitolul 5 al scenariului de expunere sau în punctele principale ale fișei caracteristicilor produsului.

Expuneri generale (sistem închise) [CS15].(sistem închise) [CS107];

Prelevarea de mostre în timpul procesului [CS2].

Manipularea substanțelor în cadrul sistemului închise [E47]. Înainte de deschidere și întreținere, drenați și clătiți echipamentul [E55]. Colectați imediat lichidul vărsat [C&H13]. Scurgerile trebuie ținute în containere închise ermetic până la eliminare sau re-utilizare [ENVT4].

Expuneri generale (sistem închise) [CS15].

Proces continuu [CS54];

Prelevarea de mostre în timpul procesului [CS2].

Manipularea substanțelor în cadrul sistemului închise [E47]. Purtați mănuși de protecție potrivite testate conform EN374 [PPE15].

Expuneri generale (sistem închise) [CS15].

Proces în loturi [CS55];

Prelevarea de mostre în timpul procesului [CS2].

Manipularea substanțelor în cadrul sistemului închise [E47]. Purtați mănuși de protecție potrivite testate conform EN374 [PPE15].

Pulverizarea/producerea de vapori de către un echipament [CS25]. cu ventilație locală pentru evacuare [CS109].

Operațiunile de manipulare a materiale efectuate în incintă sau cu ventilație de evacuare [E66].

Pulverizarea/producerea de vapori de către un echipament [CS25].


Operațiunile trebuie efectuate în exterior [E69]. Purtați mănuși de protecție potrivite testate conform EN374 [PPE15].

Pulverizarea/producerea de vapori de către un echipament [CS25].

Purtați un aparat respirator în conformitate cu EN140 cu filtru tip A sau ulterior.[PPE24]

Umplerea pachetelor mici [CS7].

Camera este creată pentru acest scop [CS81];

	FISA CU DATE DE SECURITATE					Cod: SDS-09/CLP
	conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006, Regulamentul (CE) nr. 1272/2008 si Regulamentul (CE) nr. 453/2010, Regulament(CE) 830/2015					Data: 07.07.2021
ACETONA					Ed.	1 2 3 4 5
					Rev.	0 1 2 3 4

Pulverizarea/turnarea din containere mici [CS9].
 Trafalet sau pensulă [CS51].
 sau: Echipament pentru
 curățare și întreținere [CS39].
 Echipament pentru curățare și întreținere [CS39].
 Pregătirea spumei [CS132].
 Producerea obiectelor pe bază de spumă [CS125].
 Imersie, introducere și turnare [CS4].
 Producția de preparate sau articole prin tabletare, compresie, extruziune, peletizare [CS100]
 Lucrări de laborator [CS36].
 Utilizarea vopselurilor pentru pictura manuală, creioanelor, lipiciului [CS72]
 Purtați mănuși de protecție potrivite testate conform EN374 [PPE15].

Capitolul 3 Estimarea expunerii

3.1. Sănătate Scenariu de expunere la temperatura generală (GES) pentru a evalua siguranța chimică a muncitorului

<http://cefic.org/templates/shwPublications.asp?HID=750>

3.2. Mediul ECT ACETONĂ

<http://www.reachcentrum.eu/EN/consortium-management/consortia-underreach/phenol-derivatives-reach-consortium.aspx>

Capitolul 4 Linii directe pentru verificarea conformității cu scenariul de expunere

4.1. Sănătate Aceste instrucțiuni se bazează pe condițiile de operare presupuse care este posibil să nu fie potrivite pentru toate locațiile, din acest motiv este posibil să fie nevoie de scalarea acestora pentru a defini măsurile corespunzătoare de gestionare a riscului specifice pentru locația dvs.

4.2. Mediul Aceste instrucțiuni se bazează pe condițiile de operare presupuse care este posibil să nu fie potrivite pentru toate locațiile, din acest motiv este posibil să fie nevoie de scalarea acestora pentru a defini măsurile corespunzătoare de gestionare a riscului specifice pentru locația dvs.

Capitolul 1 Titlul scenariului de expunere nr. 2

Titlu Toate utilizările profesionale

Sectorul principal de utilizare: SU22

Procese, sarcini, activități acoperite de scenariu

Toate procesele profesionale în conexiune cu acetona și produsele ce conțin acetona

Etapa duratei de viață/Sectorul de utilizare

SU22 = Toate utilizările profesionale

Utilizare corespunzătoare a descriptorilor

(PROC sau PC)

PROC1, PROC2, PROC3, PROC4, PROC5, PROC6, PROC8a, PROC8b, PROC9, PROC10, PROC11, PROC13, PROC15, PROC19

Utilizare corespunzătoare a descriptorilor (ERC sau SpERC)


ERC si condițiile locale trebuie verificate utilizând instrumentul ETC Acetonă în Excel

Condiții de operare implicite

Caracteristici produs

Pericole acute

Faze R:

	FISA CU DATE DE SECURITATE					Cod: SDS-09/CLP										
	conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006, Regulamentul (CE) nr. 1272/2008 si Regulamentul (CE) nr. 453/2010, Regulament(CE) 830/2015					Data: 07.07.2021										
ACETONA					Ed.	1	2	3	4	5	Rev.	0	1	2	3	4

H225: Lichid si vapori foarte inflamabili.

H319: Provoaca o iritare grava a ochilor.

H336: Poate provoca somnolenta si ameteala.

Fraza de pericol suplimentara (EU)

EUH066: Expunerea repetata poate provoca uscarea sau craparea pielii.

Măsurile generale Depozitul produsului vrac va fi localizat în exterior [E2]

Utilizați protecție corespunzătoare a ochilor [PPE26]

În cazul unei expuneri prelungite sau repetate a pielii la substanță, purtați mănuși de protecție potrivite testate conform EN374 și organizați un program de protejare a pielii angajaților [PPE20]

Furnizați un standard bun de ventilație generală. Ventilația naturală are loc cu ajutorul ușilor, ferestrelor etc. Ventilație controlată înseamnă că aerul este furnizat sau eliminat de un ventilator electric [E1]

Concentrație substanță și produs

Procentul de acoperire a substanței în produs până la 100% (cu excepția cazului în care se declară diferit) [G13].

Forma fizică a produsului Lichidă, presiunea vaporilor > 10 kPa [OC5].

Frecvența și durata utilizării Acoperă expunerile zilnice până la 8 ore (cu excepția cazului în care se declară diferit) [G2]

Alte condiții importante pentru utilizare și operare

Se presupune că s-a implementat un standard de bază bun de igienă ocupațională [G1].;

Capitolul 2 Condiții de operare și măsuri de gestionare a riscului

Capitolul 2.1 Controlare a expunerii mediului

Caracteristici produs Substanța are o structură unică de cetonă biodegradabilă.

Cantitate aplicată Tonaj anual la o anumită locație (tone/an): pentru a calcula tonajul maxim/an utilizați „ECT Acetonă“ în Excel.

Frecvența și durata utilizării Zile de emisie (zile/an) 360 zile/an

Alte date cu privire la condițiile operaționale care afectează utilizarea în mediu

Utilizare în incinte/exterior

La locație trebuie să existe condiții tehnice speciale pentru reducerea sau restricționarea deversărilor emisiilor în aer și eliberărilor în sol

Practicile generale variază în funcție de localizare, din această cauză s-au utilizat estimări aproximative prudente privitoare la eliberarea în timpul procesului. Măsurile tehnice tipice sunt sisteme închise, racloare sau materiale absorbante cu carbon activat. Utilizată la locație, tehnologia de curățare a gazului fluid oferă, în mod tipic, o eficiență de eliminare de 90%.

Măsurile organizaționale pentru prevenirea/limitarea deversării pentru o anumită locație

Practicile generale variază în funcție de localizare, din această cauză s-au utilizat estimări aproximative prudente privitoare la eliberarea în timpul procesului. Pentru a verifica condițiile locale utilizați „ECT Acetonă“ în Excel


Condiții și măsuri cu privire la stația de epurare a deșeurilor municipale

Pentru a verifica condițiile locale utilizați „ECT Acetonă“ în Excel

Condiții și măsuri cu privire la epurarea externă a deșeurilor eliminate

Epurarea și eliminarea deșeurilor de către companiile externe trebuie să fie conformă cu reglementările relevante.

Condiții și măsuri cu privire la recuperarea externă a deșeurilor

	FISA CU DATE DE SECURITATE					Cod: SDS-09/CLP										
	conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006, Regulamentul (CE) nr. 1272/2008 si Regulamentului (CE) nr. 453/2010, Regulament(CE) 830/2015					Data: 07.07.2021										
ACETONA					Ed.	1	2	3	4	5	Rev.	0	1	2	3	4

Epurarea și eliminarea deșeurilor de către companiile externe trebuie să fie conformă cu reglementările relevante.

Ale măsuri de control de mediu în plus față de cele menționate mai sus

Lipsă

Capitolul 2.2 Controlare a expunerii muncitorilor

Scenarii suplimentare Măsuri de gestionare a riscului (RMM)

Frazele din paranteză sunt doar recomandări pentru bună practică, în afara domeniului de aplicare al siguranței chimice REACH și pot fi stabilite în Capitolul 5 al scenariului de expunere sau în punctele principale ale fișei caracteristicilor produsului.

Expuneri generale (sistem închise) [CS15]. (sistem închise) [CS107];

Prelevarea de mostre în timpul procesului [CS2].

Manipularea substanțelor în cadrul sistemul închise [E47]. Înainte de deschidere și întreținere, drenați și clătiți echipamentul [E55]. Colectați imediat lichidul vărsat [C&H13]. Scurgerile trebuie ținute în containere închise ermetic până la eliminare sau re-utilizare [ENVT4].

Expuneri generale (sistem închise) [CS15].

Proces continuu [CS54];

Prelevarea de mostre în timpul procesului [CS2].

Manipularea substanțelor în cadrul sistemul închise [E47]. Purtați mănuși de protecție potrivite testate conform EN374 [PPE15].

Expuneri generale (sistem închise) [CS15].

Proces în loturi [CS55];

Prelevarea de mostre în timpul procesului [CS2].

Manipularea substanțelor în cadrul sistemul închise [E47]. Purtați mănuși de protecție potrivite testate conform EN374 [PPE15].

Prelevarea de mostre în timpul procesului [CS2] (sistem deschise) [CS108]

Operațiuni mixte (sisteme deschise) [CS30].

Proces în loturi [CS55];

Prelevarea de mostre în timpul procesului [CS2].; cu ventilație locală de evacuare [CS109]

Operațiunile de manipulare a materiale efectuate în incintă sau cu ventilare de evacuare [E66].

Operațiuni mixte (sisteme deschise) [CS30].

Proces în loturi [CS55];

Prelevarea de mostre în timpul procesului [CS2].

Operațiunile trebuie efectuate în exterior [E69].

Operațiuni mixte (sisteme deschise) [CS30].

Proces în loturi [CS55];

Evitați efectuarea de activități care implică expunerea timp de mai mult de 4 ore [OC12].

Prelevarea de mostre în timpul procesului [CS2].

Calandrare (inclusiv echipamente de timpul Bandury) [CS64];


cu ventilație locală pentru evacuare [CS109]

Operațiunile trebuie efectuate în exterior [E69].


Calandrare (inclusiv echipamente de timpul Bandury) [CS64]

Operațiunile trebuie efectuate în exterior [E69]. Purtați mănuși de protecție potrivite testate conform EN374 [PPE15].

Calandrare (inclusiv echipamente de timpul Bandury) [CS64]

	FISA CU DATE DE SECURITATE					Cod: SDS-09/CLP										
	conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006, Regulamentul (CE) nr. 1272/2008 si Regulamentul (CE) nr. 453/2010, Regulament(CE) 830/2015					Data: 07.07.2021										
ACETONA					Ed.	1	2	3	4	5	Rev.	0	1	2	3	4

Evitați efectuarea de activități care implică expunerea timp de mai mult de 4 ore [OC12]. Purtați mănuși de protecție potrivite testate conform EN374 [PPE15]. Transferul materialelor vrac [CS14]. Camera nu este creată pentru acest scop [CS82]; Mutare/pulverizare/turnare din containere [CS22] ; cu ventilație locală pentru evacuare [CS109] Operațiunile de manipulare a materiale efectuate în incintă sau cu ventilare de evacuare [E66]. Transferul materialelor vrac [CS14]. Camera nu este creată pentru acest scop [CS82]; Mutare/pulverizare/turnare din containere [CS22]. Operațiunile trebuie efectuate în exterior [E69]. Transferul materialelor vrac [CS14]. Camera nu este creată pentru acest scop [CS82]; Mutare/pulverizare/turnare din containere [CS22]. Evitați efectuarea de activități care implică expunerea timp de mai mult de 4 ore [OC12]. Transferul materialelor vrac [CS14]. Camera este creată pentru acest scop [CS81]; Mutare/pulverizare/turnare din containere [CS22]. Umplerea pachetelor mici [CS7]. Camera este creată pentru acest scop [CS81]; Pulverizare/turnare din containere mici [CS9]. Trafalet sau pensulă [CS51]. sau: Echipament pentru curățare și întreținere [CS39]; cu ventilație locală pentru evacuare [CS109]. Operațiunile de manipulare a materiale efectuate în incintă sau cu ventilare de evacuare [E66]. Trafalet sau pensulă [CS51]. sau: Echipament pentru curățare și întreținere [CS39]. Limitarea conținutului de substanță în produs la 25% [OC18]. Trafalet sau pensulă [CS51]. sau: Echipament pentru curățare și întreținere [CS39]. Evitați efectuarea de activități care implică expunerea timp de mai mult de 4 ore [OC12]. Purtați mănuși de protecție potrivite testate conform EN374 [PPE15]. Pulverizare manuală/producere de vapori [CS24]. cu ventilație locală pentru Operațiunile de manipulare a materiale efectuate în incintă sau cu ventilare de evacuare [E66]. Pulverizare manuală/producere de vapori [CS24]. Limitarea conținutului de substanță în produs la 25% [OC18]. Operațiunile trebuie efectuate în exterior [E69]. Evitați efectuarea de activități care implică expunerea timp de mai mult de 4 ore [OC12]. Purtați mănuși de protecție potrivite testate conform EN374 [PPE15]. Pulverizare manuală/producere de vapori [CS24]. Evitați efectuarea de activități care implică expunerea timp de mai mult de 1 oră [OC11]. Purtați mănuși de protecție potrivite testate conform EN374 [PPE15]. Pulverizare manuală/producere de vapori [CS24]. Purtați un aparat respirator în conformitate cu EN140 cu filtru tip A sau ulterior. [PPE24] Purtați mănuși de protecție potrivite testate conform cu EN374 [PPE15]. Imersie, introducere și turnare [CS4]. Producția de preparate sau articole prin tabletare, compresie, extruziune, peletizare [CS100] cu ventilație locală pentru evacuare [CS109].

	FISA CU DATE DE SECURITATE					Cod: SDS-09/CLP										
	conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006, Regulamentul (CE) nr. 1272/2008 si Regulamentul (CE) nr. 453/2010, Regulament(CE) 830/2015					Data: 07.07.2021										
	ACETONA					Ed.	1	2	3	4	5	Rev.	0	1	2	3

Operațiunile de manipulare a materiale efectuate în incintă sau cu ventilare de evacuare [E66].

Producția de preparate sau articole prin tabletare, compresie, extruziune, peletizare [CS100]

Evitați efectuarea de activități care implică expunerea timp de mai mult de 4 ore [OC12].

Lucrări de laborator [CS36].

Utilizarea vopselurilor pentru pictura manuală, creioanelor, lipiciului [CS72]

Limitarea conținutului de substanță în produs la 25% [OC18]. Purtați mănuși de protecție potrivite testate conform EN374 [PPE15].

Utilizarea vopselurilor pentru pictura manuală, creioanelor, lipiciului [CS72]

Evitați efectuarea de activități care implică expunerea timp de mai mult de 1 oră [OC11]. Purtați mănuși de protecție potrivite testate conform EN374 [PPE15].

Capitolul 3 Estimarea expunerii

3.1. Sănătate Scenariu de expunere la temperatura generală (GES) pentru a evalua siguranța chimică a muncitorului

<http://cefic.org/templates/shwPublications.asp?HID=750>

3.2. Mediul ECT ACETONĂ

<http://www.reachcentrum.eu/EN/consortium-management/consortia-underreach/phenol-derivatives-reach-consortium.aspx>

Capitolul 4 Linii directe pentru verificarea conformității cu scenariul de expunere

4.1. Sănătate Aceste instrucțiuni se bazează pe condițiile de operare presupuse care este posibil să nu fie potrivite pentru toate locațiile, din acest motiv este posibil să fie nevoie de scalarea acestora pentru a defini măsurile corespunzătoare de gestionare a riscului specifice pentru locația dvs.

4.2. Mediul Aceste instrucțiuni se bazează pe condițiile de operare presupuse care este posibil să nu fie potrivite pentru toate locațiile, din acest motiv este posibil să fie nevoie de scalarea acestora pentru a defini măsurile corespunzătoare de gestionare a riscului specifice pentru locația dvs.

Capitolul 1 Titlul scenariului de expunere nr. 3

Titlu Toate utilizările domestice

Aplicații ale scenariului de expunere general

Sectorul de utilizare (SU) 21

Utilizarea descriptorilor (PC) LISTA PC

Procese, sarcini, activități acoperite de scenariu

OPISURI

Categoria eliminării în mediu

O categorie specială a eliminării în mediu:

Capitolul 2 Condiții de operare și măsuri de gestionare a riscului


Capitolul 2.1 Controlare a expunerii domestice

Caracteristici produs

Forma fizică a produsului lichidă

Presiunea vaporilor 24000

Concentrație substanță și produs Cu excepția cazului în care se declară diferit, acoperă concentrații de până la 100%

	FISA CU DATE DE SECURITATE					Cod: SDS-09/CLP										
	conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006, Regulamentul (CE) nr. 1272/2008 si Regulamentul (CE) nr. 453/2010, Regulament(CE) 830/2015					Data: 07.07.2021										
ACETONA					Ed.	1	2	3	4	5	Rev.	0	1	2	3	4

[ConsOC1]

Cantitate aplicată Cu excepția cazului în care se declară diferit, acoperă cantități utilizate de până la 37500 g [ConsOC2]; acoperă zona de contact cu pielea de până la 6600 cm²

[ConsOC5]

Frecvența și durata utilizării/expunerii

Cu excepția cazului în care se declară diferit, acoperă frecvența de utilizare de până la 4 ori pe zi [ConsOC4]; acoperă o expunere de până la 8 evenimente pe oră

[ConsOC14]

Alte date cu privire la condițiile operaționale care afectează expunerea lucrătorului

Cu excepția cazului în care se declară diferit, se presupune utilizarea la temperaturi de mediu [ConsOC15]; se presupune utilizarea unei camere de 20 m³ [ConsOC11]; se presupune utilizarea ventilației normale [ConsOC8].

Capitolul 2.1.1 Categorie produs

PC1: Adezivi, produse de etanșare - produse de lipire, utilizare de uz domestic

OC Cu excepția cazului în care se declară diferit, cuprinde o concentrație de până la 30% [ConsOC1]; acoperă utilizările până la 365 de zile/an [ConsOC3]; acoperă utilizările până la 1 dată pe zi de utilizare [ConsOC4]; acoperă zona de contact cu pielea de până la 35,73 cm² [ConsOC5]; pentru fiecare eveniment de utilizare, acoperă valori de utilizare de până la 9 g [ConsOC2]; acoperă utilizările din cadrul ventilației normale domestice [ConsOC8]; acoperă utilizările din camere cu dimensiunea 20 m³ [ConsOC11]; pentru fiecare eveniment de utilizare, acoperă expuneri de până la 4 ore/eveniment [ConsOC14];

RMM Nu se iau Măsuri de control a riscului (RMM) în afară de cele din Condițiile operaționale anterioare (OC)

PC1: Adezivi, produse de etanșare - produse de lipire - aplicarea pentru lucrări independente (lipici pentru covoare, adezivi pentru plăci ceramice, adezivi pentru parchet laminat


OC Cu excepția cazului în care se declară diferit, acoperă o concentrație de până la 30% [ConsOC1]; acoperă utilizările până la 1 zi/an [ConsOC3]; acoperă utilizările până la 1 dată pe zi de utilizare [ConsOC4]; acoperă zona de contact cu pielea de până la 110,00 cm² [ConsOC5]; pentru fiecare eveniment de utilizare, acoperă valori de utilizare de până la 6390 g [ConsOC2]; acoperă utilizările din cadrul ventilației normale domestice [ConsOC8]; acoperă utilizările din camere cu dimensiunea 20 m³ [ConsOC11]; pentru fiecare eveniment de utilizare, acoperă expuneri de până la 6 ore/eveniment [ConsOC14];

RMM Nu se iau Măsuri de control a riscului (RMM) în afară de cele din Condițiile operaționale anterioare (OC)

PC1: Adezivi, produse de etanșare - adezivi sub formă de spray

OC Cu excepția cazului în care se declară diferit, acoperă o concentrație de până la 30% [ConsOC1]; acoperă utilizările până la 6 zi/an [ConsOC3]; acoperă utilizările până la 6 dați pe zi de utilizare [ConsOC4]; acoperă zona de contact cu pielea de până la 35,73 cm² [ConsOC5]; pentru fiecare eveniment de utilizare, acoperă valori de utilizare de până la 85,05 g [ConsOC2]; acoperă utilizările din cadrul ventilației normale domestice [ConsOC8]; acoperă utilizările din camere cu dimensiunea 20 m³ [ConsOC11]; pentru fiecare eveniment de utilizare, acoperă expuneri de până la 4 ore/eveniment [ConsOC14];

RMM Nu se iau Măsuri de control a riscului (RMM) în afară de cele din Condițiile

	FISA CU DATE DE SECURITATE					Cod: SDS-09/CLP										
	conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006, Regulamentul (CE) nr. 1272/2008 si Regulamentul (CE) nr. 453/2010, Regulament(CE) 830/2015					Data: 07.07.2021										
ACETONA					Ed.	1	2	3	4	5	Rev.	0	1	2	3	4

operaționale anterioare (OC)

PC1 Adezivi, produse de etanșare - produse de etanșare

OC Cu excepția cazului în care se declară diferit, acoperă o concentrație de până la 30% [ConsOC1]; acoperă utilizările până la 365 zi/an [ConsOC3]; acoperă utilizările până la 1 dată pe zi de utilizare [ConsOC4]; acoperă zona de contact cu pielea de până la 35,73 cm² [ConsOC5]; pentru fiecare eveniment de utilizare, acoperă valori de utilizare de până la 75 g [ConsOC2]; acoperă utilizările din cadrul ventilației normale domestice [ConsOC8]; acoperă utilizările din camere cu dimensiunea 20 m³ [ConsOC11]; pentru fiecare eveniment de utilizare, acoperă expuneri de până la 1,00 oră/eveniment [ConsOC14];

RMM Nu se iau Măsuri de control a riscului (RMM) în afară de cele din Condițiile operaționale anterioare (OC)

PC3: Produse de reîmprospătare a aerului -

Reîmprospătare a aerului, acțiune de moment (spray)

OC Cu excepția cazului în care se declară diferit, acoperă o concentrație de până la 50% [ConsOC1]; acoperă utilizările până la 365 zi/an [ConsOC3]; acoperă utilizările până la 4 dați pe zi de utilizare [ConsOC4]; pentru fiecare eveniment de utilizare, acoperă valori de utilizare de până la 0,1 g [ConsOC2]; acoperă utilizările din cadrul ventilației cu aerosol) normale domestice [ConsOC8]; acoperă utilizările din camere cu dimensiunea 20 m³ [ConsOC11]; pentru fiecare eveniment de utilizare, acoperă expuneri de până la 0,25 oră/eveniment [ConsOC14];

RMM Nu se iau Măsuri de control a riscului (RMM) în afară de cele din Condițiile operaționale anterioare (OC)

PC3: Produse de reîmprospătare a aerului -

Reîmprospătare a aerului, acțiune continuă (produse solide sau lichide)

OC Cu excepția cazului în care se declară diferit, acoperă o concentrație de până la 10% [ConsOC1]; acoperă utilizările până la 365 zi/an [ConsOC3]; acoperă utilizările până la 1 dată pe zi de utilizare [ConsOC4]; acoperă zona de contact cu pielea de până la 35,73 cm² [ConsOC5]; pentru fiecare eveniment de utilizare, acoperă valori de utilizare de până la 0,48 g [ConsOC2]; acoperă utilizările din cadrul ventilației normale domestice [ConsOC8]; acoperă utilizările din camere cu dimensiunea 20 m³ [ConsOC11]; pentru fiecare eveniment de utilizare, acoperă expuneri de până la 8,00 ore/eveniment [ConsOC14];

RMM Nu se iau Măsuri de control a riscului (RMM) în afară de cele din Condițiile operaționale anterioare (OC)


PC4_n: Lichide antigel și degivrare - lichid de spălare parbriz

OC Cu excepția cazului în care se declară diferit, acoperă o concentrație de până la 1% [ConsOC1]; acoperă utilizările până la 365 zi/an [ConsOC3]; acoperă utilizările până la 1 dată pe zi de utilizare [ConsOC4]; pentru fiecare eveniment de utilizare, acoperă valori de utilizare de până la 0,5 g [ConsOC2]; acoperă utilizările într-un garaj pentru o mașină (34m³) în condiții de ventilație normală [ConsOC10]; acoperă utilizările din camere cu dimensiunea 34 m³ [ConsOC11]; pentru fiecare eveniment de utilizare, acoperă expuneri de până la 0,02 ore/eveniment [ConsOC14];

RMM Nu se iau Măsuri de control a riscului (RMM) în afară de cele din Condițiile operaționale anterioare (OC)

PC4_n: Lichide antigel și degivrare - lichide ce se introduc în radiator

OC Cu excepția cazului în care se declară diferit, acoperă o concentrație de până la 10%

	FISA CU DATE DE SECURITATE					Cod: SDS-09/CLP
	conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006, Regulamentul (CE) nr. 1272/2008 si Regulamentul (CE) nr. 453/2010, Regulament(CE) 830/2015					Data: 07.07.2021
ACETONA					Ed.	1 2 3 4 5
					Rev.	0 1 2 3 4

[ConsOC1]; acoperă utilizările până la 365 zi/an [ConsOC3]; acoperă utilizările până la 1 dată pe zi de utilizare [ConsOC4]; acoperă zona de contact cu pielea de până la 428,00 cm² [ConsOC5]; pentru fiecare eveniment de utilizare, acoperă valori de utilizare de până la 2000 g [ConsOC2]; acoperă utilizările într-un garaj pentru o mașină (34m³) în condiții de ventilație normală [ConsOC10]; acoperă utilizările din camere cu dimensiunea 34 m³ [ConsOC11]; pentru fiecare eveniment de utilizare, acoperă expuneri de până la 0,17 ore/eveniment [ConsOC14];
RMM Nu se iau Măsuri de control a riscului (RMM) în afară de cele din Condițiile operaționale anterioare (OC)

PC4_n: Lichide antigel și degivrare –degivrarea încuietorilor

OC Cu excepția cazului în care se declară diferit, acoperă o concentrație de până la 50% [ConsOC1]; acoperă utilizările până la 365 zi/an [ConsOC3]; acoperă utilizările până la 1 dată pe zi de utilizare [ConsOC4]; acoperă zona de contact cu pielea de până la 214,40 cm² [ConsOC5]; pentru fiecare eveniment de utilizare, acoperă valori de utilizare de până la 4 g [ConsOC2]; acoperă utilizările într-un garaj pentru o mașină (34m³) în condiții de ventilație normală [ConsOC10]; acoperă utilizările din camere cu dimensiunea 34 m³ [ConsOC11]; pentru fiecare eveniment de utilizare, acoperă expuneri de până la 0,25 ore/eveniment [ConsOC14];
RMM Nu se iau Măsuri de control a riscului (RMM) în afară de cele din Condițiile operaționale anterioare (OC)

PC9a: Grunduri și vopsele, produsele de etanșare, adezivi, diluanți- vopsea latex pe bază de apă pentru pereți


OC Cu excepția cazului în care se declară diferit, acoperă o concentrație de până la 1,5% [ConsOC1]; acoperă utilizările până la 4 zile/an [ConsOC3]; acoperă utilizările până la 1 dată pe zi de utilizare [ConsOC4]; acoperă zona de contact cu pielea de până la 428,75 cm² [ConsOC5]; pentru fiecare eveniment de utilizare, acoperă valori de utilizare de până la 2760 g [ConsOC2]; acoperă utilizările din cadrul ventilației normale domestice [ConsOC8]; acoperă utilizările din camere cu dimensiunea 20 m³ [ConsOC11]; pentru fiecare eveniment de utilizare, acoperă expuneri de până la 2,20 ore/eveniment [ConsOC14];
RMM Nu se iau Măsuri de control a riscului (RMM) în afară de cele din Condițiile operaționale anterioare (OC)

PC9a: Grunduri și vopsele, produse de etanșare, adezivi, dizolvanți de vopsea pe bază de apă -conținut ridicat de solvent

OC Cu excepția cazului în care se declară diferit, acoperă o concentrație de până la 27,5% [ConsOC1]; acoperă utilizările până la 6 zile/an [ConsOC3]; acoperă utilizările până la 1 dată pe zi de utilizare [ConsOC4]; acoperă zona de contact cu pielea de până la 428,75 cm² [ConsOC5]; pentru fiecare eveniment de utilizare, acoperă valori de utilizare de până la 744 g [ConsOC2]; acoperă utilizările din cadrul ventilației și solide ridicate normale domestice [ConsOC8]; acoperă utilizările din camere cu dimensiunea 20 m³ [ConsOC11]; pentru fiecare eveniment de utilizare, acoperă expuneri de până la 2,20 ore/eveniment [ConsOC14];

RMM Nu se iau Măsuri de control a riscului (RMM) în afară de cele din Condițiile operaționale anterioare (OC)

PC9a: Grunduri și vopsele, produsele de etanșare, adezivi, diluanți - spray cu aerosol în container

	FISA CU DATE DE SECURITATE					Cod: SDS-09/CLP										
	conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006, Regulamentul (CE) nr. 1272/2008 si Regulamentul (CE) nr. 453/2010, Regulament(CE) 830/2015					Data: 07.07.2021										
ACETONA					Ed.	1	2	3	4	5	Rev.	0	1	2	3	4

OC Cu excepția cazului în care se declară diferit, acoperă o concentrație de până la 50% [ConsOC1]; acoperă utilizările până la 2 zile/an [ConsOC3]; acoperă utilizările până la 1 dată pe zi de utilizare [ConsOC4]; pentru fiecare eveniment de utilizare, acoperă valori de utilizare de până la 215 g [ConsOC2]; acoperă utilizările într-un garaj pentru o mașină (34m³) în condiții de ventilație normală [ConsOC10]; acoperă utilizările din camere cu dimensiunea 34 m³ [ConsOC11]; pentru fiecare eveniment de utilizare, acoperă expuneri de până la 0,33 ore/eveniment [ConsOC14];

RMM Nu se iau Măsuri de control a riscului (RMM) în afară de cele din Condițiile operaționale anterioare (OC)

PC9a: Grunduri și vopsele, produsele de etanșare, adezivi, diluanți – mijloace de eliminare (vopsea, adeziv, tapet, produse de etanșare)

OC Cu excepția cazului în care se declară diferit, acoperă o concentrație de până la 50% [ConsOC1]; acoperă utilizările până la 3 zile/an [ConsOC3]; acoperă utilizările până la 1 dată pe zi de utilizare [ConsOC4]; acoperă zona de contact cu pielea de până la 857,50 cm² [ConsOC5]; pentru fiecare eveniment de utilizare, acoperă valori de utilizare de până la 491 g [ConsOC2]; acoperă utilizările din cadrul ventilației normale domestice [ConsOC8]; acoperă utilizările din camere cu dimensiunea 20 m³ [ConsOC11]; pentru fiecare eveniment de utilizare, acoperă expuneri de până la 2,00 ore/eveniment [ConsOC14];

RMM Nu se iau Măsuri de control a riscului (RMM) în afară de cele din Condițiile operaționale anterioare (OC)

PC9a: Produse de umplere, chituri, gipsuri, lut - produse de umplere și chituri

OC Cu excepția cazului în care se declară diferit, acoperă o concentrație de până la 2% [ConsOC1]; acoperă utilizările până la 12 zile/an [ConsOC3]; acoperă utilizările până la 1 dată pe zi de utilizare [ConsOC4]; acoperă zona de contact cu pielea de până la 35,73 cm² [ConsOC5]; pentru fiecare eveniment de utilizare, acoperă valori de utilizare de până la 85 g [ConsOC2]; acoperă utilizările din cadrul ventilației normale domestice [ConsOC8]; acoperă utilizările din camere cu dimensiunea 20 m³ [ConsOC11]; pentru fiecare eveniment de utilizare, acoperă expuneri de până la 4,00 ore/eveniment [ConsOC14];

RMM Nu se iau Măsuri de control a riscului (RMM) în afară de cele din Condițiile operaționale anterioare (OC)


PC9b: Produse de umplere, chituri, lut – gips și etanșări

OC Cu excepția cazului în care se declară diferit, acoperă o concentrație de până la 2% [ConsOC1]; acoperă utilizările până la 12 zile/an [ConsOC3]; acoperă utilizările până la 1 dată pe zi de utilizare [ConsOC4]; acoperă zona de contact cu pielea de până la 857,50 cm² [ConsOC5]; pentru fiecare eveniment de utilizare, acoperă valori de utilizare de până la 13800 g [ConsOC2]; acoperă utilizările din cadrul ventilației normale domestice [ConsOC8]; acoperă utilizările din camere cu dimensiunea 20 m³ [ConsOC11]; pentru fiecare eveniment de utilizare, acoperă expuneri de până la 2,00 ore/eveniment [ConsOC14];

RMM Nu se iau Măsuri de control a riscului (RMM) în afară de cele din Condițiile operaționale anterioare (OC)

PC9b: Produse de umplere, chituri, lut - Lut

OC Cu excepția cazului în care se declară diferit, acoperă o concentrație de până la 1% [ConsOC1]; acoperă utilizările până la 365 zile/an [ConsOC3]; acoperă utilizările până la 1 dată pe zi de utilizare [ConsOC4]; acoperă zona de contact cu pielea de până la

	FISA CU DATE DE SECURITATE					Cod: SDS-09/CLP									
	conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006, Regulamentul (CE) nr. 1272/2008 si Regulamentul (CE) nr. 453/2010, Regulament(CE) 830/2015										Data: 07.07.2021				
	ACETONA										Ed.	1	2	3	4
										Rev.	0	1	2	3	4

254,40 cm² [ConsOC5]; pentru fiecare utilizare, o ingerare de 1 g [ConsOC13];
RMM Nu se iau Măsurile de control a riscului (RMM) în afară de cele din Condițiile operaționale anterioare (OC)

PC9c: Vopsea pentru pictura manuală – Vopsea pentru pictura manuală

OC Cu excepția cazului în care se declară diferit, acoperă o concentrație de până la 50% [ConsOC1]; acoperă utilizările până la 365 zile/an [ConsOC3]; acoperă utilizările până la 1 dată pe zi de utilizare [ConsOC4]; acoperă zona de contact cu pielea de până la 254,40 cm² [ConsOC5]; pentru fiecare utilizare, o ingerare de 1,35 g [ConsOC13];
RMM A se evita utilizarea produsului în concentrații ce depășesc 5% [ConsRMM1];

PC15_n: Produse pentru tratarea suprafețelor nemetalice - conținut ridicat de solvent și solide

OC Cu excepția cazului în care se declară diferit, acoperă o concentrație de până la 27,5% [ConsOC1]; acoperă utilizările până la 6 zile/an [ConsOC3]; acoperă utilizările până la 1 dată pe zi de utilizare [ConsOC4]; acoperă zona de contact cu pielea de până la 428,75 cm² [ConsOC5]; pentru fiecare eveniment de utilizare, acoperă valori ridicate de utilizare de până la 744 g [ConsOC2]; acoperă utilizările din cadrul ventilației normale domestice [ConsOC8]; acoperă utilizările din camere cu dimensiunea 20 m³ [ConsOC11]; pentru fiecare eveniment de utilizare, acoperă expuneri de până la 2,20 ore/eveniment [ConsOC14];

RMM Nu se iau Măsurile de control a riscului (RMM) în afară de cele din Condițiile operaționale anterioare (OC)

PC15_n: Produs pentru tratarea suprafețelor nemetalice - Spray cu aerosol în containere

OC Cu excepția cazului în care se declară diferit, acoperă o concentrație de până la 50% [ConsOC1]; acoperă utilizările până la 2 zile/an [ConsOC3]; acoperă utilizările până la 1 dată pe zi de utilizare [ConsOC4]; pentru fiecare eveniment de utilizare, acoperă valori de utilizare de până la 215 g [ConsOC2]; acoperă utilizările într-un garaj pentru o mașină (34m³) în condiții de ventilație normală [ConsOC10]; acoperă utilizările din camere cu dimensiunea 34 m³ [ConsOC11]; pentru fiecare eveniment de utilizare, acoperă expuneri de până la 0,33 ore/eveniment [ConsOC14];


RMM Nu se iau Măsurile de control a riscului (RMM) în afară de cele din Condițiile operaționale anterioare (OC)

PC15_n: Produse pentru tratarea suprafețelor nemetalice - Mijloace de îndepărtare (vopsea, adeziv, tapet, etanșări)

OC Cu excepția cazului în care se declară diferit, acoperă o concentrație de până la 50% [ConsOC1]; acoperă utilizările până la 3 zile/an [ConsOC3]; acoperă utilizările până la 1 dată pe zi de utilizare [ConsOC4]; acoperă zona de contact cu pielea de până la 857,50 cm² [ConsOC5]; pentru fiecare eveniment de utilizare, acoperă valori de utilizare de până la 491 g [ConsOC2]; acoperă utilizările din cadrul ventilației normale domestice [ConsOC8]; acoperă utilizările din camere cu dimensiunea 20 m³ [ConsOC11]; pentru fiecare eveniment de utilizare, acoperă expuneri de până la 2,00 ore/eveniment [ConsOC14];

RMM Nu se iau Măsurile de control a riscului (RMM) în afară de cele din Condițiile operaționale anterioare (OC)

PC24: Lubrifianți, vaselină, produse relaționare cu substanțele - Produse lichide

	FISA CU DATE DE SECURITATE					Cod: SDS-09/CLP										
	conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006, Regulamentul (CE) nr. 1272/2008 si Regulamentul (CE) nr. 453/2010, Regulament(CE) 830/2015					Data: 07.07.2021										
ACETONA					Ed.	1	2	3	4	5	Rev.	0	1	2	3	4

OC Cu excepția cazului în care se declară diferit, acoperă o concentrație de până la 100% [ConsOC1]; acoperă utilizările până la 4 zile/an [ConsOC3]; acoperă utilizările până la 1 dată pe zi de utilizare [ConsOC4]; acoperă zona de contact cu pielea de până la 468,00 cm² [ConsOC5]; pentru fiecare eveniment de utilizare, acoperă valori de utilizare de până la 2200 g [ConsOC2]; acoperă utilizările într-un garaj pentru o mașină (34m³) în condiții de ventilație normală [ConsOC10]; acoperă utilizările din camere cu dimensiunea 34 m 3 [ConsOC11]; pentru fiecare eveniment de utilizare, acoperă expuneri de până la 0,17 ore/eveniment [ConsOC14];

RMM

PC24: Lubrifianți, vaselină, produse relaționare cu substanțele

- Produse de polișare

OC Cu excepția cazului în care se declară diferit, acoperă o concentrație de până la 20% [ConsOC1]; acoperă utilizările până la 10 zile/an [ConsOC3]; acoperă utilizările până la 1 dată pe zi de utilizare [ConsOC4]; acoperă zona de contact cu pielea de până la 468,00 cm² [ConsOC5]; pentru fiecare eveniment de utilizare, acoperă valori de utilizare de până la 34 g [ConsOC2]; acoperă utilizările din cadrul ventilației normale domestice [ConsOC11];

RMM Nu se iau Măsuri de control a riscului (RMM) în afară de cele din Condițiile operaționale anterioare (OC)

PC24: Lubrifianți, vaselină, produse relaționare cu substanțele

- Produse spray

OC Cu excepția cazului în care se declară diferit, acoperă o concentrație de până la 50% [ConsOC1]; acoperă utilizările până la 6 zi/an [ConsOC3]; acoperă utilizările până la 6 dați pe zi de utilizare [ConsOC4]; acoperă zona de contact cu pielea de până la 428,75 cm² [ConsOC5]; pentru fiecare eveniment de utilizare, acoperă valori de utilizare de până la 73 g [ConsOC2]; acoperă utilizările din cadrul ventilației normale domestice [ConsOC8]; acoperă utilizările din camere cu dimensiunea 20 m³ [ConsOC11]; pentru fiecare eveniment de utilizare, acoperă expuneri de până la 0,17 ore/eveniment [ConsOC14];

RMM Nu se iau Măsuri de control a riscului (RMM) în afară de cele din Condițiile operaționale anterioare (OC)

PC31: Produse de polișare

și amestecuri de ceară -


Produse de polișare, ceară/cremă (podele, mobilă, pantofi)

OC Cu excepția cazului în care se declară diferit, acoperă o concentrație de până la 50% [ConsOC1]; acoperă utilizările până la 29 zile/an [ConsOC3]; acoperă utilizările până la 1 dată pe zi de utilizare [ConsOC4]; acoperă zona de contact cu pielea de până la 430,00 cm² [ConsOC5]; pentru fiecare eveniment de utilizare, acoperă valori de utilizare de până la 142 g [ConsOC2]; acoperă utilizările din cadrul ventilației normale domestice [ConsOC8]; acoperă utilizările din camere cu dimensiunea 20 m³ [ConsOC11]; pentru fiecare eveniment de utilizare, acoperă expuneri de până la 1,23 ore/eveniment

PC31: Produse de polișare și amestecuri de ceară -

Produse de polișare, spray (mobilă, pantofi)

OC Cu excepția cazului în care se declară diferit, acoperă o concentrație de până la 50% [ConsOC1]; acoperă utilizările până la 8 zile/an [ConsOC3]; acoperă utilizările până la 1 dată pe zi de utilizare [ConsOC4]; acoperă zona de contact cu pielea de până la

	FISA CU DATE DE SECURITATE					Cod: SDS-09/CLP										
	conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006, Regulamentul (CE) nr. 1272/2008 si Regulamentul (CE) nr. 453/2010, Regulament(CE) 830/2015					Data: 07.07.2021										
ACETONA					Ed.	1	2	3	4	5	Rev.	0	1	2	3	4

430,00 cm² [ConsOC5]; pentru fiecare eveniment de utilizare, acoperă valori de utilizare de până la 35 g [ConsOC2]; acoperă utilizările din cadrul ventilației normale domestice [ConsOC8]; acoperă utilizările din camere cu dimensiunea 20 m³ [ConsOC11]; pentru fiecare eveniment de utilizare, acoperă expuneri de până la 0,33 ore/eveniment [ConsOC14];

RMM Nu se iau Măsuri de control a riscului (RMM) în afară de cele din Condițiile operaționale anterioare (OC)

PC35: Produse pentru spălare și curățare (inclusiv produsele pe bază de solvenți) - Produse pentru rufe și mașini de spălat vase

OC Cu excepția cazului în care se declară diferit, acoperă o concentrație de până la 5% [ConsOC1]; acoperă utilizările până la 365 zile/an [ConsOC3]; acoperă utilizările până la 1 dată pe zi de utilizare [ConsOC4]; acoperă zona de contact cu pielea de până la 857,50 cm² [ConsOC5]; pentru fiecare eveniment de utilizare, acoperă valori de utilizare de până la 15 g [ConsOC2]; acoperă utilizările din cadrul ventilației normale domestice [ConsOC8]; acoperă utilizările din camere cu dimensiunea 20 m³ [ConsOC11]; pentru fiecare eveniment de utilizare, acoperă expuneri de până la 0,50 ore/eveniment [ConsOC14];

RMM Nu se iau Măsuri de control a riscului (RMM) în afară de cele din Condițiile operaționale anterioare (OC)

PC35: Produse pentru curățare și spălare (inclusiv produsele pe bază de solvenți) - produse de curățare, lichide (agenți universali de curățare, produse de curățare pentru facilitățile sanitare, produse de curățare pentru podele, produse de curățare pentru geamuri, produse de curățare pentru covoare, produse de curățare metale)

OC Cu excepția cazului în care se declară diferit, acoperă o concentrație de până la 5% [ConsOC1]; acoperă utilizările până la 128 zile/an [ConsOC3]; acoperă utilizările până la 1 dată pe zi de utilizare [ConsOC4]; acoperă zona de contact cu pielea de până la 857,50 cm² [ConsOC5]; pentru fiecare eveniment de utilizare, acoperă valori de utilizare de până la 27 g [ConsOC2]; acoperă utilizările din cadrul ventilației normale domestice [ConsOC8]; acoperă utilizările din camere cu dimensiunea 20 m³ [ConsOC11]; pentru fiecare eveniment de utilizare, acoperă expuneri de până la 0,33 ore/eveniment [ConsOC14];


RMM Nu se iau Măsuri de control a riscului (RMM) în afară de cele din Condițiile operaționale anterioare (OC)

PC35: Produse pentru curățare și spălare (inclusiv produsele pe bază de solvenți) - produse de curățare, spray-uri (agenți universali de curățare, produse de curățare pentru facilitățile sanitare, produse de curățare pentru geamuri)

OC Cu excepția cazului în care se declară diferit, acoperă o concentrație de până la 15% [ConsOC1]; acoperă utilizările până la 128 zile/an [ConsOC3]; acoperă utilizările până la 1 dată pe zi de utilizare [ConsOC4]; acoperă zona de contact cu pielea de până la 428,00 cm² [ConsOC5]; pentru fiecare eveniment de utilizare, acoperă valori de utilizare de până la 35 g [ConsOC2]; acoperă utilizările din cadrul ventilației normale domestice [ConsOC8]; acoperă utilizările din camere cu dimensiunea 20 m³ [ConsOC11]; pentru fiecare eveniment de utilizare, acoperă expuneri de până la 0,17 ore/eveniment [ConsOC14];

RMM Nu se iau Măsuri de control a riscului (RMM) în afară de cele din Condițiile operaționale anterioare (OC)

PC38_n: Produse pentru sudură și fluxuri de sudură - ATENȚIE: nu vor

	FISA CU DATE DE SECURITATE					Cod: SDS-09/CLP
	conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006, Regulamentul (CE) nr. 1272/2008 si Regulamentul (CE) nr. 453/2010, Regulament(CE) 830/2015					Data: 07.07.2021
ACETONA					Ed.	1 2 3 4 5
					Rev.	0 1 2 3 4

fi supuse unei evaluări cu ajutorul TRA

OC Cu excepția cazului în care se declară diferit, acoperă o concentrație de până la 20% [ConsOC1]; acoperă utilizările până la 365 zile/an [ConsOC3]; acoperă utilizările până la 1 dată pe zi de utilizare [ConsOC4]; pentru fiecare eveniment de utilizare, acoperă valori de utilizare de până la 12 g [ConsOC2]; acoperă utilizările din cadrul ventilației normale domestice [ConsOC8]; acoperă utilizările din camere cu dimensiunea 20 m³ [ConsOC11]; pentru fiecare eveniment de utilizare, acoperă expuneri de până la 1,00 ore/eveniment

RMM Nu se iau Măsuri de control a riscului (RMM) în afară de cele din Condițiile operaționale anterioare (OC)

Capitolul 3 Estimarea expunerii

3.1. Sănătate

Faze standard.

3.2. Mediul

Faze standard.

Capitolul 4 Linii directoare pentru verificarea conformității cu scenariul de expunere

4.1. Sănătate

Utilizați modelul de expunere la TRA, TRA+ și/sau CONSEXPO

4.2. Mediul

Faze standard.