Fișa cu date de securitate
Este conform cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 (REACH), Articolul 31, Anexa II, modificată prin Regulamentul (UE) nr. 2020/878 al Comisiei

SKIL SMAK S

Data primei ediții: 22.09.2020

Fișa cu date de securitate din data 15/09/2023

versiunea 3

SECȚIUNEA 1: Identificarea substanței/amestecului și a societății/întreprinderii

1.1. Identificator de produs

Identificarea preparatului:

Nume comercial: SKIL SMAK S

Cod comercial: 19032020-4 3

1.2. Utilizări relevante identificate ale substanței sau ale amestecului și utilizări contraindicate

Utilizarea recomandată: Vopsele/materiale de acoperire cu rol de protecție și funcțional; Vopsele/materiale de acoperire cu rol decorativ

Utilizări de evitat: Alte utilizări decât cele recomandate

1.3. Detalii privind furnizorul fișei cu date de securitate

Compania: KERAKOLL S.p.A.
Via dell'Artigianato, 9
41049 Sassuolo (MODENA) - ITALY
Tel.+39 0536 816511 Fax. +39 0536816581
safety@kerakoll.com

1.4. Număr de telefon care poate fi apelat în caz de urgență

Informare Toxicologica
Tel. (+40) 21 599 2300 (direct)
Număr de telefon de urgență (+40) 021 112
Apelabil intre orele 24h

SECȚIUNEA 2: Identificarea pericolelor



2.1. Clasificarea substanței sau a amestecului

Regulamentul (CE) nr. 1272/2008 (CLP)

Flam. Liq. 3	Lichid şi vapori inflamabili.
STOT SE 3	Poate provoca somnolenţă sau ameţeală.

Efecte fizico-chimice dăunătoare sănătăţii omului şi mediului înconjurător:

Nici un alt risc

2.2. Elemente de etichetare

Regulamentul (CE) nr. 1272/2008 (CLP)

Pictograme de pericol și cuvânt de avertizare



Atenţie

Fraze de pericol

H226	Lichid şi vapori inflamabili.
H336	Poate provoca somnolenţă sau ameţeală.

Fraze de precauţie

P210	A se păstra departe de surse de căldură, suprafețe fierbinți, scântei, flăcări și alte surse de aprindere. Fumatul interzis.
P260	Nu inspirați vaporii.
P280	Purtaţi mănuşi de protecţie şi echipament de protecţie a ochilor.
P310	Sunați imediat la un CENTRU DE INFORMARE TOXICOLOGICĂ.
P370+P378	În caz de incendiu: a se utiliza apă pentru a stinge.

P501 Aruncaţi conţinutul/recipientul în conformitate cu reglementările aplicabile.

Prevederi speciale:

EUH066 Expunerea repetată poate provoca uscarea sau crăparea pielii.

Conţine:

acetat de 2-metoxi-1-metiletil

Directiva 2004/42/CE (COV)

Acoperitori unicomponenti cu functie specială

Valoarea limita a EU pentru acest produs (cat. A/i): 500 g/l

Acest produs contine maximum 418.23 g/l VOC

Dispoziţii speciale conform Anexei XVII (REACH) cu modificările şi completările ulterioare:

Nici una

2.3. Alte pericole

Nu conține PBT, vPvB sau perturbatori endocrini prezenți în concentrații >= 0,1%.

Alte riscuri: Nici un alt risc

SECȚIUNEA 3: Compoziție/informații privind componenții

3.1. Substanțe

N.A.

3.2. Amestecuri

Identificarea preparatului: SKIL SMAK S

Componente periculoase în sensul Regulamentului CLP şi clasificarea corespunzătoare:

Cantitate	Nume	Nr. de Ident.	Clasificare	Număr de înregistrare
25-30 %		EC:919-857-5	Asp. Tox. 1, H304; Flam. Liq. 3, H226; STOT SE 3, H336, EUH066	01-2119463258-33
5-7 %	Kieselguhr, soda ash flux-calcined	CAS:68855-54-9 EC:272-489-0	STOT RE 2, H373	01-2119488518-22
2.5-3 %	acetat de 2-metoxi-1-metiletil	CAS:108-65-6 EC:203-603-9	Flam. Liq. 3, H226; STOT SE 3, H336	01-2119475791-29
< 0.1%		CAS:14808-60-7 EC:238-878-4	STOT RE 1, H372	
< 0.1%	acid fosforic	CAS:7664-38-2 EC:231-633-2 Index:015-011-00-6	Skin Corr. 1B, H314 Limite de concentrație specifice: 10% ≤ C < 25%: Eye Irrit. 2 H319 10% ≤ C < 25%: Skin Irrit. 2 H315 C ≥ 25%: Skin Corr. 1B H314	01-2119485924-24

SECȚIUNEA 4: Măsuri de prim ajutor

4.1. Descrierea măsurilor de prim ajutor

În caz de contact cu pielea:

Dezbracati imediat toate hainele contaminate

Zonele corpului care au venit, sau se presupune numai că au venit, în contact cu produsul trebuie spălate imediat şi abundent cu apă curentă.

Spălaţi complet corpul (duş sau baie).

Îndepărtaţi imediat hainele contaminate şi eliminaţi-l în mod sigur.

În caz de contact cu ochii:

Clătiţi imediat cu apă.

În caz de ingerare:

Nu provocaţi vomitarea, adresaţi-vă unui medic arătând Fişa de Siguranţă şi eticheta produsului.

În caz de inhalare:

Conduceţi accidentatul la aer liber şi ţineţi-l la cald şi în repaus.

4.2. Cele mai importante simptome și efecte, atât acute, cât și întârziate

N.A.

4.3. Indicații privind orice fel de asistență medicală imediată și tratamentele speciale necesare

În caz de accident sau stare proastă consultaţi imediat un medic (dacă este posibil arătaţi instrucţiunile de folosinţă sau fişa de siguranţă).

SECȚIUNEA 5: Măsuri de combatere a incendiilor

5.1. Mijloace de stingere a incendiilor

Mijloace de stingere corespunzătoare:

În caz de incendiu: a se utiliza apă pentru a stinge.

Mijloace de stingere care nu trebuie să fie utilizate din motive de siguranţă:

Nici unul in mod deosebit

5.2. Pericole speciale cauzate de substanță sau de amestec

Nu inhalaţi gazele produse prin explozie şi prin combustie.

Combustia produce fum greu.

5.3. Recomandări destinate pompierilor

Folosiţi dispozitive respiratorii corespunzătoare.

Strângeţi separat apa contaminată folosită pentru stingerea incendiului. Nu o descărcaţi în reţeaua de canalizare.

Dacă este posibil din punct de vedere al siguranţei, îndepărtaţi din zona de pericol imediat recipientele neafectate.

SECȚIUNEA 6: Măsuri împotriva pierderilor accidentale

6.1. Precauții personale, echipament de protecție și proceduri de urgență

Pentru personalul care nu este implicat în situații de urgență:

Îmbrăcaţi dispozitivele de protecţie individuală.

Îndepărtaţi orice sursă de aprindere.

Duceţi persoanele în loc sigur.

Citiţi măsurile de protecţie prezentate la punctele 7 şi 8.

Pentru personalul care intervine în situații de urgență:

Îmbrăcaţi dispozitivele de protecţie individuală.

6.2. Precauții pentru mediul înconjurător

Împiedicaţi penetrarea în sol/subsol. Împiedicaţi vărsarea în apele de suprafaţă sau în reţeaua de canalizare.

Reţineţi apa de spălat contaminată şi eliminaţi-o.

În caz de scurgere de gaz sau penetrare în cursuri de apă, sol sau sistemul de canalizare, informaţi autorităţile răspunzătoare.

Material corespunzător pentru strângere: material absorbant, organic, nisip

6.3. Metode și material pentru izolarea incendiilor și pentru curățenie

Material corespunzător pentru strângere: material absorbant, organic, nisip

Spălaţi cu apă din abundenţă.

6.4. Trimiteri către alte secțiuni

Vezi şi paragrafele 8 şi 13

SECȚIUNEA 7: Manipulare și depozitare

7.1. Precauții pentru manipularea în condiții de securitate

Evitaţi contactul cu pielea şi ochii, inhalarea vaporilor şi a ceţii.

Nu folosiţi recipiente goale înainte de a fi curăţate.

Înaintea operaţiilor de transfer, asiguraţi-vă că în recipiente nu sunt materiale rezidue incompatibile.

Hainele contaminate trebuie înlocuite înainte de accesul la zona de prânz.

Nu mincati sau beti in timpul lucrului

Se face trimitere şi la paragraful 8 pentru dispozitivele de protecţie recomandate.

Sfaturi privind igiena generală la locul de muncă:

7.2. Condiții de depozitare în condiții de securitate, inclusiv eventuale incompatibilități

A se pastra la o temperatura de sub 20 °C. A se feri de flacari necontrolate si surse de caldura. Evitati expunerea directa la soare

A se feri de flacari necontrolate, scintei si surse de caldura. Evitati expunerea directa la soare

Materiale incompatibile

Nici unul in mod particular

Instructiuni privind spatiile de depozitare:

Racoros si ventilat corespunzator

7.3. Utilizare (utilizări) finală (finale) specifică (specifice)

Recomandări

Nici o utilizare particulară

Soluţii specifice pentru sectorul industrial

Nici o utilizare particulară

SECȚIUNEA 8: Controale ale expunerii/protecția personală

8.1. Parametri de control

Limitele de expunere profesională

	Tip OEL	țară	Limită de Expunere profesională
	Naţional	GERMANY	Termen lung 300 mg/m3 - 50 ppm (8h); Termen scurt 600 mg/m3 - 100 ppm (15min) DFG
	Naţional	POLAND	Termen lung 300 mg/m3 (8h); Termen scurt 900 mg/m3 (15min)
	Naţional	SWITZERLAND	Termen lung 300 mg/m3 - 50 ppm (8h); Termen scurt 600 mg/m3 - 100 ppm (15min)
Kieselguhr, soda ash flux-calcined CAS: 68855-54-9	Naţional	AUSTRALIA	Termen lung 0.3 mg/m3 (8h)
	Naţional	GERMANY	Termen lung 0.3 mg/m3 DFG, Y, 1, A Sursă: TRGS 900
	Naţional	IRELAND	Termen lung 1.2 mg/m3 Sursă: 2021 Code of Practice
	Naţional	SLOVENIA	Termen lung 0.3 mg/m3 Y, (A) Sursă: UL št. 72, 11. 5. 2021
	Naţional	AUSTRIA	Termen lung 0.3 mg/m3 MAK, A Sursă: BGBl. II Nr. 156/2021
	Naţional	POLAND	Termen lung 2 mg/m3 4) 12) Sursă: Dz.U. 2018 poz. 1286
	Naţional	POLAND	Termen lung 1 mg/m3 6) 12) Sursă: Dz.U. 2018 poz. 1286
acetat de 2-metoxi-1-metiletil CAS: 108-65-6	Naţional	AUSTRALIA	Termen lung 274 mg/m3 - 50 ppm (8h); Termen scurt 548 mg/m3 - 100 ppm
	Naţional	SWITZERLAND	Termen lung 275 mg/m3 - 50 ppm (8h); Termen scurt 275 mg/m3 - 50 ppm (15min)
	Naţional	UNITED KINGDOM OF GREAT BRITAIN AND NORTHERN IRELAND	Termen lung 274 mg/m3 - 50 ppm (8h); Termen scurt 548 mg/m3 - 100 ppm (15min)
	UE		Termen lung 275 mg/m3 - 50 ppm (8h); Termen scurt 550 mg/m3 - 100 ppm Skin
	Naţional	AUSTRIA	Termen lung 275 mg/m3 - 50 ppm; Termen scurt Plafon - 550 mg/m3 - 100 ppm 5(Mow), 8x, MAK, H Sursă: BGBl. II Nr. 156/2021
	Naţional	BULGARIA	Termen lung 275 mg/m3 - 50 ppm; Termen scurt 550 mg/m3 - 100 ppm ???? Sursă: ??????? ? 13 ?? 30 ???????? 2003 ?.
	Naţional	CZECHIA	Termen lung 270 mg/m3; Termen scurt Plafon - 550 mg/m3 D, I Sursă: Narízení vlády c. 361-2007 Sb
	Naţional	DENMARK	Termen lung 275 mg/m3 - 50 ppm EH Sursă: BEK nr 2203 af 29/11/2021
	Naţional	ESTONIA	Termen lung 275 mg/m3 - 50 ppm; Termen scurt 550 mg/m3 - 100 ppm A, S Sursă: Vabariigi Valitsuse, 20. märtsi 2001. a määrus nr 105
	Naţional	FINLAND	Termen lung 270 mg/m3 - 50 ppm; Termen scurt 550 mg/m3 - 100 ppm iho Sursă: HTP-ARVOT 2020
	Naţional	FRANCE	Termen lung 275 mg/m3 - 50 ppm; Termen scurt 550 mg/m3 - 100 ppm Risque de pénétration percutanée

		Sursă: INRS outil65, article R. 4412-149 du Code du travail
Naţional	GREECE	Termen lung 275 mg/m3 - 50 ppm; Termen scurt 550 mg/m3 - 100 ppm ? Sursă: F?? 94/?` 13.5.1999
Naţional	HUNGARY	Termen lung 275 mg/m3; Termen scurt 550 mg/m3 EU1, N Sursă: 5/2020. (II. 6.) ITM rendelet
Naţional	LITHUANIA	Termen lung 250 mg/m3 - 50 ppm; Termen scurt 400 mg/m3 - 75 ppm O Sursă: 2011 m. rugsejo 1 d. Nr. V-824/A1-389
Naţional	NETHERLANDS	Termen lung 550 mg/m3 Sursă: Arbeidsomstandighedenregeling - Lijst A
Naţional	NORWAY	Termen lung 270 mg/m3 - 50 ppm H E Sursă: FOR-2021-06-28-2248
Naţional	POLAND	Termen lung 260 mg/m3; Termen scurt 520 mg/m3 skóra Sursă: Dz.U. 2018 poz. 1286
Naţional	SLOVAKIA	Termen lung 275 mg/m3 - 50 ppm; Termen scurt 550 mg/m3 - 100 ppm K Sursă: 355 NARIADENIE VLÁDY z 10. mája 2006
Naţional	SWEDEN	Termen lung 275 mg/m3 - 50 ppm; Termen scurt 550 mg/m3 - 100 ppm H Sursă: AFS 2021:3
Naţional	BELGIUM	Termen lung 275 mg/m3 - 50 ppm; Termen scurt 550 mg/m3 - 100 ppm D Sursă: Code du bien-être au travail, Livre VI, Titre 1er, Annexe VI.1-1
Naţional	CROATIA	Termen lung 275 mg/m3 - 50 ppm; Termen scurt 550 mg/m3 - 100 ppm koža Sursă: 2000/39/EZ
Naţional	CYPRUS	Termen lung 275 mg/m3 - 50 ppm; Termen scurt 550 mg/m3 - 100 ppm d??µa Sursă: ?? pe?? ?sf??e?a? ?a? ??e?a? st?? ???as?a (??µ???? ?a?????te?) ?a????sµ?? t?? 2001 ??? 2021
Naţional	GERMANY	Termen lung 270 mg/m3 - 50 ppm DFG, EU, Y, 1(I) Sursă: TRGS 900
Naţional	IRELAND	Termen lung 275 mg/m3 - 50 ppm; Termen scurt 550 mg/m3 - 100 ppm Sk, IOELV Sursă: 2021 Code of Practice
Naţional	ITALY	Termen lung 275 mg/m3 - 50 ppm; Termen scurt 550 mg/m3 - 100 ppm Cute Sursă: D.lgs. 81/2008, Allegato XXXVIII
Naţional	LATVIA	Termen lung 275 mg/m3 - 50 ppm; Termen scurt 550 mg/m3 - 100 ppm Ada Sursă: KN325P1
Naţional	LUXEMBOURG	Termen lung 275 mg/m3 - 50 ppm; Termen scurt 550 mg/m3 - 100 ppm Peau Sursă: Mémorial A n.226 du 22 mars 2021
Naţional	MALTA	Termen lung 275 mg/m3 - 50 ppm; Termen scurt 550 mg/m3 - 100 ppm skin Sursă: S.L.424.24
Naţional	PORTUGAL	Termen lung 275 mg/m3 - 50 ppm; Termen scurt 550 mg/m3 - 100 ppm Cutânea Sursă: Decreto-Lei n.º 1/2021
Naţional	ROMANIA	Termen lung 275 mg/m3 - 50 ppm; Termen scurt 550 mg/m3 - 100 ppm P, Dir. 2000/39 Sursă: Republicarea 1 - nr. 743 din 29 iulie 2021
Naţional	SLOVENIA	Termen lung 275 mg/m3 - 50 ppm; Termen scurt 550 mg/m3 - 100 ppm K, Y, EU1

			Sursă: UL št. 72, 11. 5. 2021
	Naţional	SPAIN	Termen lung 275 mg/m3 - 50 ppm; Termen scurt 550 mg/m3 - 100 ppm vía dérmica, VLI Sursă: LEP 2022
CAS: 14808-60-7	Naţional	AUSTRALIA	Termen lung 0.05 mg/m3 (8h) Respirable fraction
	Naţional	HUNGARY	Termen lung 0.1 mg/m3 (8h) Respirable aerosol
	Naţional	IRELAND	Termen lung 0.1 mg/m3 (8h) Respirable fraction
	Naţional	SPAIN	Termen lung 0.05 mg/m3 (8h) Respirable fraction
	Naţional	SWITZERLAND	Termen lung 0.15 mg/m3 (8h) Respirable aerosol
	Naţional	ITALY	Termen lung 0.1 mg/m3 (8h) Polvere di silice cristallina respirabile (frazione inalabile). D.Lgs 81/2008
	Naţional	PORTUGAL	Termen lung 0.05 mg/m3 (8h)
	Naţional	SLOVENIA	Termen lung 0.05 mg/m3 - 0.4 ppm (8h)
	UE		Termen lung 0.1 mg/m3 Polvere di silice cristallina respirabile, frazione inalabile. (R), A2 - Pulm fibrosis, lung cancer. Directive 2017/2398
	Naţional	INDIA	Termen lung 10 mg/m3
	ACGIH		Termen lung 0.025 mg/m3 (8h) R, A2 - Pulm fibrosis, lung cancer
	Naţional	CROATIA	Termen lung 0.1 mg/m3 Sursă: NN 1/2021
	Naţional	AUSTRIA	Termen lung 0.05 mg/m3 MAK, III C, A Sursă: BGBl. II Nr. 156/2021
	Naţional	BELGIUM	Termen lung 0.1 mg/m3 C Sursă: Code du bien-être au travail, Livre VI, Titre 1er, Annexe VI.1-1
	Naţional	DENMARK	Termen lung 0.3 mg/m3 Sursă: BEK nr 2203 af 29/11/2021
	Naţional	DENMARK	Termen lung 0.1 mg/m3 EK Sursă: BEK nr 2203 af 29/11/2021
	Naţional	ESTONIA	Termen lung 0.1 mg/m3 1, C Sursă: Vabariigi Valitsuse, 20. märtsi 2001. a määrus nr 105
	Naţional	FINLAND	Termen lung 0.05 mg/m3 alveolijae, liite 3 Sursă: HTP-ARVOT 2020
	Naţional	FRANCE	Termen lung 0.1 mg/m3 La VLEP s'applique à la fraction alvéolaire. Forme de silice cristalline. Sursă: INRS outil65, article R. 4412-149 du Code du travail
	Naţional	LITHUANIA	Termen lung 0.1 mg/m3 Žiureti 1 priedo 3 punkta. Sursă: 2011 m. rugsejo 1 d. Nr. V-824/A1-389
	Naţional	NETHERLANDS	Termen lung 0.075 mg/m3 (2) Sursă: Arbeidsomstandighedenregeling - Lijst B1
	Naţional	NORWAY	Termen lung 0.3 mg/m3 K 7 Sursă: FOR-2021-06-28-2248
	Naţional	NORWAY	Termen lung 0.05 mg/m3 K G 7 21 Sursă: FOR-2021-06-28-2248

	Naţional	POLAND	Termen lung 0.1 mg/m3 6) Sursă: Dz.U. 2018 poz. 1286
	Naţional	SWEDEN	Termen lung 0.1 mg/m3 C, M, 3 Sursă: AFS 2021:3
acid fosforic CAS: 7664-38-2	ACGIH		Termen lung 1 mg/m3 (8h); Termen scurt 3 mg/m3 URT, eye and skin irr
	UE		Termen lung 1 mg/m3 (8h); Termen scurt 2 mg/m3
	Naţional	AUSTRIA	Termen lung 1 mg/m3; Termen scurt 2 mg/m3 15(Miw), 4x, MAK Sursă: BGBl. II Nr. 156/2021
	Naţional	BELGIUM	Termen lung 1 mg/m3; Termen scurt 2 mg/m3 Sursă: Code du bien-être au travail, Livre VI, Titre 1er, Annexe VI.1-1
	Naţional	BULGARIA	Termen lung 1 mg/m3; Termen scurt 2 mg/m3 Sursă: НАРЕДБА № 13 ОТ 30 ДЕКЕМВРИ 2003 Г. НАРЕДБА № 10 ОТ 26 СЕПТЕМВРИ 2003
	Naţional	CROATIA	Termen lung 1 mg/m3; Termen scurt 2 mg/m3 Sursă: 2000/39/EZ
	Naţional	CYPRUS	Termen lung 1 mg/m3; Termen scurt 2 mg/m3 Sursă: Οι περί Ασφάλειας και Υγείας στην Εργασία (Χημικοί Παράγοντες) Κανονισμοί του 2001 έως 2021
	Naţional	CZECHIA	Termen lung 1 mg/m3; Termen scurt Plafon - 2 mg/m3 Sursă: Narízení vlády c. 361-2007 Sb
	Naţional	DENMARK	Termen lung 1 mg/m3 E Sursă: BEK nr 2203 af 29/11/2021
	Naţional	ESTONIA	Termen lung 1 mg/m3; Termen scurt 2 mg/m3 Sursă: Vabariigi Valitsuse, 20. märtsi 2001. a määrus nr 105
	Naţional	FINLAND	Termen lung 1 mg/m3; Termen scurt 2 mg/m3 Sursă: HTP-ARVOT 2020
	Naţional	FRANCE	Termen lung 1 mg/m3 - 0.2 ppm; Termen scurt 2 mg/m3 - 0.5 ppm Sursă: INRS outil65, arrêté du 30-06-2004 modifié
	Naţional	GERMANY	Termen lung 2 mg/m3 DFG, EU, AGS, Y, E, 2(I) Sursă: TRGS 900
	Naţional	GREECE	Termen lung 1 mg/m3; Termen scurt 3 mg/m3 Sursă: ΦΕΚ 94/Α` 13.5.1999
	Naţional	HUNGARY	Termen lung 1 mg/m3; Termen scurt 2 mg/m3 m, EU1, N Sursă: 5/2020. (II. 6.) ITM rendelet
	Naţional	IRELAND	Termen lung 1 mg/m3; Termen scurt 2 mg/m3 IOELV Sursă: 2021 Code of Practice
	Naţional	ITALY	Termen lung 1 mg/m3; Termen scurt 2 mg/m3 Sursă: D.lgs. 81/2008, Allegato XXXVIII
	Naţional	LATVIA	Termen lung 1 mg/m3; Termen scurt 2 mg/m3 Sursă: KN325P1
	Naţional	LITHUANIA	Termen lung 1 mg/m3; Termen scurt 2 mg/m3 Sursă: 2011 m. rugsejo 1 d. Nr. V-824/A1-389
	Naţional	LUXEMBOURG	Termen lung 1 mg/m3; Termen scurt 2 mg/m3 Sursă: Mémorial A n.226 du 22 mars 2021
	Naţional	MALTA	Termen lung 1 mg/m3; Termen scurt 2 mg/m3 Sursă: S.L.424.24
	Naţional	NETHERLANDS	Termen lung 1 mg/m3; Termen scurt 2 mg/m3 Sursă: Arbeidsomstandighedenregeling - Lijst A
	Naţional	NORWAY	Termen lung 1 mg/m3

		E Sursă: FOR-2021-06-28-2248
Naţional	POLAND	Termen lung 1 mg/m3; Termen scurt 2 mg/m3 Sursă: Dz.U. 2018 poz. 1286
Naţional	PORTUGAL	Termen lung 1 mg/m3; Termen scurt 2 mg/m3 Sursă: Decreto-Lei n.º 1/2021
Naţional	ROMANIA	Termen lung 1 mg/m3; Termen scurt 2 mg/m3 Dir. 2000/39 Sursă: Republicarea 1 - nr. 743 din 29 iulie 2021
Naţional	SLOVAKIA	Termen lung 1 mg/m3; Termen scurt 2 mg/m3 Sursă: 355 NARIADENIE VLÁDY z 10. mája 2006
Naţional	SLOVENIA	Termen lung 1 mg/m3; Termen scurt 2 mg/m3 Y, EU1, (I) Sursă: UL št. 72, 11. 5. 2021
Naţional	SPAIN	Termen lung 1 mg/m3; Termen scurt 2 mg/m3 VLI, s Sursă: LEP 2022
Naţional	SWEDEN	Termen lung 1 mg/m3; Termen scurt 2 mg/m3 Sursă: AFS 2021:3

Valori limită de expunere PNEC

Kieselguhr, soda ash flux-calcined CAS: 68855-54-9	Cale de expunere: Microorganisme în tratarea apelor uzate; PNEC Limită: 100 mg/l
acetat de 2-metoxi-1-metiletil CAS: 108-65-6	Cale de expunere: Apă dulce; PNEC Limită: 635 µg/l
	Cale de expunere: Eliberări intermitente (apă dulce); PNEC Limită: 6.35 mg/l
	Cale de expunere: Apă sărată; PNEC Limită: 63.5 µg/l
	Cale de expunere: Microorganisme în tratarea apelor uzate; PNEC Limită: 100 mg/l
	Cale de expunere: Sedimente în apă dulce; PNEC Limită: 3.29 mg/kg
	Cale de expunere: Sedimente de apă marină; PNEC Limită: 329 µg/kg
	Cale de expunere: Sol; PNEC Limită: 290 µg/kg

Nivel Derivat Fără Efect (DNEL)

Kieselguhr, soda ash flux-calcined CAS: 68855-54-9	Cale de expunere: Prin inhalare umană; Frecvenţă de expunere: Pe termen lung, efecte sistemice Lucrător profesionist: 50 µg/m³; Consumator: 50 µg/m³
	Cale de expunere: Oral uman; Frecvenţă de expunere: Pe termen lung, efecte sistemice Consumator: 18.7 mg/kg
acetat de 2-metoxi-1-metiletil CAS: 108-65-6	Cale de expunere: Prin inhalare umană; Frecvenţă de expunere: Pe termen lung, efecte sistemice Lucrător profesionist: 275 mg/m³; Consumator: 33 mg/m³
	Cale de expunere: Prin inhalare umană; Frecvenţă de expunere: Pe termen scurt, efecte sistemice Lucrător profesionist: 550 mg/m³
	Cale de expunere: Prin inhalare umană; Frecvenţă de expunere: Pe termen lung, efecte locale Consumator: 33 mg/m³
	Cale de expunere: Epidermic uman; Frecvenţă de expunere: Pe termen lung, efecte sistemice Lucrător profesionist: 796 mg/kg; Consumator: 320 mg/kg
	Cale de expunere: Oral uman; Frecvenţă de expunere: Pe termen lung, efecte sistemice Consumator: 36 mg/kg
acid fosforic CAS: 7664-38-2	Cale de expunere: Prin inhalare umană; Frecvenţă de expunere: Pe termen lung, efecte sistemice Lucrător profesionist: 10.7 mg/m³; Consumator: 4.57 mg/m³
	Cale de expunere: Prin inhalare umană; Frecvenţă de expunere: Pe termen lung, efecte locale Lucrător profesionist: 1 mg/m³; Consumator: 360 µg/m³
	Cale de expunere: Prin inhalare umană; Frecvenţă de expunere: Pe termen scurt, efecte locale Lucrător profesionist: 2 mg/m³
	Cale de expunere: Oral uman; Frecvenţă de expunere: Pe termen lung, efecte sistemice

Consumator: 100 µg/kg

8.2. Controale ale expunerii

Protectia ochilor

Utilizați ochelari de protecție care se potrivesc bine pe față, nu utilizați lentile de contact.

Protectia pielii

Îmbrăcaţi haine care să garanteze o protecţie totală pentru piele, ex. din bumbac, cauciuc, PVC sau viton.

Protectia mainilor

Folosiţi mănuşi de protecţie care să garanteze o protecţie totală, ex. din PVC, neopren sau cauciuc.

Protectie respiratorie

Folosiţi un dispozitiv corespunzător de protecţie a căilor respiratorii.

Riscuri termice:

N.A.

Controale de expunere ambientală:

N.A.

Măsurile de igienă și tehnice

N.A.

SECȚIUNEA 9: Proprietățile fizice și chimice

9.1. Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază

Stare fizică: Lichid

Culoare: În conformitate cu descrierea produsului

Miros: caracteristici

Pragul de miros: N.A.

pH: N.A.

Viscozitatea cinematică: N.A.

Punct de fuziune/congelare: N.A.

Punct de fierbere iniţială şi intervalul de fierbere: > 36 °C (97 °F)

Punctul de aprindere: 23°C / 60°C

Limita superioară/inferioară de inflamabilitate sau explozie: N.A.

Densitatea vaporilor: N.A.

Presiunea vaporilor: N.A.

Densitate relativa: 1.35 g/cm3

Solubilitatea in apa: N.A.

Solubilitate în ulei: N.A.

Coeficientul de repartizare (n-octanol/apă): N.A.

Temperatura de autoaprindere: N.A.

Temperatura de descompunere: N.A.

Inflamabilitatea: Produsul este clasificat Flam. Liq. 3 H226

Compusi Organici Volatili - COV = 30.98 % ; 418.23 g/l

Caracteristicile particulei:

Dimensiunea particulei: N.A.

9.2. Alte informații

Fără alte informații relevante

SECȚIUNEA 10: Stabilitate și reactivitate

10.1. Reactivitate

Stabilă în condiţii normale

10.2. Stabilitate chimică

Datele nu sunt disponibile.

10.3. Posibilitatea de reacții periculoase

Nici unul.

10.4. Condiții de evitat

Stabil in conditii normale

10.5. Materiale incompatibile

Evitați contactul cu materiale oxidante. Produsul ar putea să se aprindă.

10.6. Produși de descompunere periculoși

Nici unul.

SECȚIUNEA 11: Informații toxicologice

11.1. Informații privind clasele de pericol definite în Regulamentul (CE) nr. 1272/2008

Informații toxicologice ale produsului:

a) toxicitate acută	Neclasificat
	Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.
b) corodarea/iritarea pielii	Neclasificat
	Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.
c) lezarea gravă/iritarea ochilor	Neclasificat
	Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.
d) sensibilizarea căilor respiratorii sau a pielii	Neclasificat
	Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.
e) mutagenitatea celulelor germinative	Neclasificat
	Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.
f) cancerogenitatea	Neclasificat
	Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.
g) toxicitatea pentru reproducere	Neclasificat
	Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.
h) STOT (toxicitate asupra organelor țintă specifice) – expunere unică	Produsul este clasificat: STOT SE 3(H336)
i) STOT (toxicitate asupra organelor țintă specifice) – expunere repetată	Neclasificat
	Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.
j) pericol prin aspirare	Neclasificat
	Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

Informații toxicologice referitoare la substanțele principale găsite în acest produs:

	a) toxicitate acută	LD50 Oral Şobolan > 5000 mg/kg	
		LC50 Vapori de inhalare Şobolan > 5000 mg/m3 8h	
		LD50 Piele Iepure > 2000 mg/kg 24h	
	b) corodarea/iritarea pielii	Iritant pentru piele Iepure Negativ 4h	
	c) lezarea gravă/iritarea ochilor	Iritant pentru ochi Iepure Nu	
	d) sensibilizarea căilor respiratorii sau a pielii	Sensibilizarea pielii Porcuşor de Guinea Negativ	
	f) cancerogenitatea	Genotoxicitate Şobolan Negativ	Inhalation route
		Carcinogenicitate Inhalare Şobolan Pozitiv	
	g) toxicitatea pentru reproducere	Fără Efecte Adverse Şobolan > 20000 mg/m3	
Kieselguhr, soda ash flux-calcined	a) toxicitate acută	LD50 Oral Şobolan > 2000 mg/kg	
		LC50 Inhalări de aerosoli Şobolan > 2.6 mg/l 4h	
	b) corodarea/iritarea pielii	Iritant pentru piele Uman Negativ	EPISKIIN™ Reconstituted Epidermis model
	c) lezarea gravă/iritarea ochilor	Iritant pentru ochi Nu	Reconstituted Corneal Epit
	d) sensibilizarea căilor respiratorii sau a pielii	Sensibilizarea pielii Negativ	Mouse
acetat de 2-metoxi-1-metiletil	a) toxicitate acută	LD50 Oral Şobolan = 6190 mg/kg	
		LD50 Piele Iepure > 5000 mg/kg 24h	
	b) corodarea/iritarea pielii	Iritant pentru piele Iepure Negativ 4h	

	c) lezarea gravă/iritarea ochilor	Iritant pentru ochi Iepure Nu	
	d) sensibilizarea căilor respiratorii sau a pielii	Sensibilizarea pielii Porcuşor de Guinea Negativ	
	g) toxicitatea pentru reproducere	Fără Efecte Şobolan = 3.69 mg/l	Inhalation route
	a) toxicitate acută	LD50 Oral > 2000 mg/kg	
acid fosforic	a) toxicitate acută	LD50 Oral Şobolan = 2600 mg/kg LC50 Inhalare Şobolan = 3846 mg/m3 1h	
	b) corodarea/iritarea pielii	Coroziv pentru piele Iepure Pozitiv	
	c) lezarea gravă/iritarea ochilor	Iritant pentru ochi Iepure Da	
	g) toxicitatea pentru reproducere	Fără Efecte Adverse Oral Şobolan >= 500 mg/kg	

11.2. Informații privind alte pericole

Proprietăți de perturbator endocrin:

Nu conține perturbatori endocrini prezenți în concentrații >= 0,1%

SECȚIUNEA 12: Informații ecologice

12.1. Toxicitate

A se adopta bune practici de productie astfel incat produsul sa nu fie eliberat in mediu

Informaţii Ecotoxicologice:

Lista proprietatilor Eco-toxicologice ale produsului

Nu este clasificat pentru pericole pentru mediu

Nu sunt disponibile informații pentru acest produs

Lista componentelor cu proprietăţi ecotoxicologice

Componentă	Nr. de Ident.	Informaţii Ecotox
	EINECS: 919-857-5	a) Toxicitate acvatică acută : LL50 Pește Oncorhynchus mykiss = 10 mg/L 96h
		a) Toxicitate acvatică acută : EL50 Daphnia Daphnia magna = 4.5 mg/L 48h
		b) Toxicitatea acvatică cronică : NOELR Daphnia Daphnia magna = 2.6 mg/L - 21days
		a) Toxicitate acvatică acută : NOELR Alge Pseudokirchnerella subcapitata = 0.5 mg/L 72h
Kieselguhr, soda ash flux-calcined	CAS: 68855-54-9 - EINECS: 272-489-0	a) Toxicitate acvatică acută : LC50 Pește OECD Guideline 203 - greater than 100% v/v saturated solution
		a) Toxicitate acvatică acută : EC50 Daphnia Daphnia magna OECD Guideline 2032 - greater than 100% v/v saturated solution
		a) Toxicitate acvatică acută : EC50 Alge OECD guideline 201 - greater than 100% v/v saturated solution
		a) Toxicitate acvatică acută : EC50 Sludge Activated sludge > 1000 mg/L 3h CD guideline 209
acetat de 2-metoxi-1-metiletil	CAS: 108-65-6 - EINECS: 203-603-9	a) Toxicitate acvatică acută : LC50 Pește Oncorhynchus mykiss = 130 mg/L 96h OECD guideline 203
		b) Toxicitatea acvatică cronică : NOEC Pește Oryzias latipes = 47.5 mg/L OECD guideline 204 - 14days
		a) Toxicitate acvatică acută : LC50 Daphnia Daphnia magna = 408 mg/L 48h OECD guideline 202
		b) Toxicitatea acvatică cronică : NOEC Daphnia Daphnia magna > 100 mg/L OECD guideline 211 - 24days

		a) Toxicitate acvatică acută : NOEC Alge Selenastrum capricornutum >= 1000 mg/L OECD guideline 201
acid fosforic	CAS: 7664-38-2 - EINECS: 231-633-2 - INDEX: 015-011-00-6	a) Toxicitate acvatică acută : LC50 Daphnia Daphnia magna > 100 mg/L 48h ,,OECD TG 202, static, Klimisch reliability 1
		a) Toxicitate acvatică acută : EC50 Alge Desmodesmus subspicatus > 100 mg/L 72h ,,OECD TG 201, static, Klimisch reliabilty 1
		a) Toxicitate acvatică acută : EC50 Sludge activated sludge > 1000 mg/L 3h ,,OECD TG 209, static, Klimisch reliability 1

12.2. Persistență și degradabilitate

Componentă	Persistenţă/degradabil:	Test	Note:
acetat de 2-metoxi-1-metiletil	Degradabil în mod rapid	Carbon organic dizolvat	OECD GL 301E

12.3. Potențial de bioacumulare

N.A.

12.4. Mobilitate în sol

N.A.

12.5. Rezultatele evaluărilor PBT și vPvB

Nu există nici o componentă PBT/vPvB.

12.6. Proprietăți de perturbator endocrin

Nu conține perturbatori endocrini prezenți în concentrații >= 0,1%

12.7. Alte efecte adverse

N.A.

SECȚIUNEA 13: Considerații privind eliminarea

13.1. Metode de tratare a deșeurilor

A se recupera, daca este posibil. A se trimite catre punctele de depozitare sau de incinerare, in conditii controlate. A se respecta regulamentele locale in vigoare. Nu este permisă eliminarea prin deversarea în ape reziduale

Nu poate fi specificat un cod de deșeuri conform lista europeană a deșeurilor (CED), din cauza dependenței de utilizare. Contactați un serviciu autorizat de eliminare a deșeurilor.

Proprietăți ale deșeurilor care fac ca acestea să fie periculoase (Anexa III, Directiva 2008/98/CE)

N.A.

SECȚIUNEA 14: Informații referitoare la transport

14.1. Numărul ONU sau numărul de identificare

1263

14.2. Denumirea corectă ONU pentru expediție

ADR-Nume transport îmbarcare: VOPSELE

IATA-Nume transport îmbarcare: VOPSELE

IMDG-Nume transport îmbarcare: VOPSELE

14.3. Clasa (clasele) de pericol pentru transport

ADR-clasa: 3

IATA-Clasa: 3

IMDG-Clasa: 3

14.4. Grupul de ambalare

ADR-Grup Ambalare: III

IATA-Grup Ambalare: III

IMDG-Grup Ambalare: III

14.5. Pericole pentru mediul înconjurător

Poluant marin: Nu

Poluant ambiental: Nu

IMDG-EMS: F-E, S-E

14.6. Precauții speciale pentru utilizatori

Drumuri şi Căi Ferate (ADR-RID):

ADR-Etichetă: 3

ADR - Număr de identificare a pericolului: -

ADR-Dispoziţii Speciale: 163 367 650

ADR-Cod de restricţie în tunel: 3 (E)

ADR Limited Quantities: 5 L

ADR Excepted Quantities: E1

Aer (IATA):

IATA-Aeronavă de pasagerit: 355

IATA-Aeronavă de marfă: 366

IATA-Etichetă: 3

IATA-Riscul secundar: -

IATA-Erg: 3L

IATA-Dispoziţii Speciale: A3 A72 A192

Mare (IMDG):

IMDG-Depozitare și manipulare: Category A

IMDG-Segregare: -

IMDG-Riscul secundar: -

IMDG-Dispoziţii Speciale: 163 223 367 955

14.7. Transportul maritim în vrac în conformitate cu instrumentele OMI

N.A.

SECȚIUNEA 15: Informații de reglementare

15.1. Regulamente/legislație în domeniul securității, al sănătății și al mediului specifice (specifică) pentru substanța sau amestecul în cauză

Directiva 98/24/CE (Riscuri în legătură cu agenţii chimici la locul de muncă)

Directiva 2000/39/CE (Valori limită a expunerii profesionale)

Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 (REACH)

Regulamentul (CE) nr. 1272/2008 (CLP)

Regulamentul (CE) nr. 790/2009 (ATP 1 CLP) și (EU) nr. 758/2013

Regulamentul (EU) nr. 286/2011 (ATP 2 CLP)

Regulamentul (EU) nr. 618/2012 (ATP 3 CLP)

Regulamentul (EU) nr. 487/2013 (ATP 4 CLP)

Regulamentul (EU) nr. 944/2013 (ATP 5 CLP)

Regulamentul (EU) nr. 605/2014 (ATP 6 CLP)

Regulamentul (EU) nr. 2015/1221 (ATP 7 CLP)

Regulamentul (EU) nr. 2016/918 (ATP 8 CLP)

Regulamentul (EU) nr. 2016/1179 (ATP 9 CLP)

Regulamentul (EU) nr. 2017/776 (ATP 10 CLP)

Regulamentul (EU) nr. 2018/669 (ATP 11 CLP)

Regulamentul (EU) nr. 2018/1480 (ATP 13 CLP)

Regulamentul (EU) nr. 2019/521 (ATP 12 CLP)

Regulamentul (EU) nr. 2020/217 (ATP 14 CLP)

Regulamentul (EU) nr. 2020/1182 (ATP 15 CLP)

Regulamentul (EU) nr. 2021/643 (ATP 16 CLP)

Regulamentul (EU) nr. 2021/849 (ATP 17 CLP)

Regulamentul (EU) nr. 2022/692 (ATP 18 CLP)

Regulamentul (EU) nr. 2020/878

Regulamentul (CE) nr. 648/2004 (detergenţii).

Restricţii referitoare la produsele sau substanţele conţinute de acestea conform Anexei XVII Regulamentul (CE) 1907/2006 (REACH) cu modificările ulterioare:

Restricții referitoare la produs: 3, 40

Restricții referitoare la substanțele conținute: 75

Dispoziții în legătură cu directiva EU 2012/18 (Seveso III):

Categoria Seveso III conform Anexei 1, partea 1	**Limită nivel inferior (tone)**	**Limită nivel superior (tone)**
Produsul face parte din categoria: P5c	5000	50000

Regulamentul (UE) nr. 649/2012 (Regulamentul PIC)

Nu există substanțe menționate

Clasa Germană a Periculozităţii Apei

NWG: Nu este periculos pentru apă

Substanţe SVHC:

Nu conţine SVHC componenti prezenţi în concentraţie >= 0,1%.

Directiva 2004/42/CE (COV)

(gata de utilizare)

Compusi Organici Volatili - COV = 30.98 %

Compusi Organici Volatili - COV = 418.23 g/L

15.2. Evaluarea securității chimice

A fost efectuată o Evaluare de Securitate Chimică pentru amestecul

SECȚIUNEA 16: Alte informații

Cod	Descriere
EUH066	Expunerea repetată poate provoca uscarea sau crăparea pielii.
H226	Lichid şi vapori inflamabili.
H304	Poate fi mortal în caz de înghiţire şi de pătrundere în căile respiratorii.
H314	Provoacă arsuri grave ale pielii şi lezarea ochilor.
H336	Poate provoca somnolenţă sau ameţeală.
H372	Provoacă leziuni ale organelor în caz de expunere prelungită sau repetată.
H373	Poate provoca leziuni ale organelor în caz de expunere prelungită sau repetată.

Cod	Clasa de pericol şi categoria de pericol	Descriere
2.6/3	Flam. Liq. 3	Lichid inflamabil, Categoria 3
3.10/1	Asp. Tox. 1	Pericol prin aspirare, Categoria 1
3.2/1B	Skin Corr. 1B	Corodarea pielii, Categoria 1B
3.8/3	STOT SE 3	Toxicitate asupra unui organ ţintă specific – o singură expunere, Categoria 3
3.9/1	STOT RE 1	Toxicitate asupra unui organ ţintă specific – expunere repetată, Categoria 1
3.9/2	STOT RE 2	Toxicitate asupra unui organ ţintă specific – expunere repetată, Categoria 2

Clasificarea și procedura utilizate pentru realizarea clasificării pentru amestecuri în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1272/2008 [CLP]:

Clasificare conform Regulamentului (CE) nr. 1272/2008	Procedura de clasificare
Flam. Liq. 3, H226	Pe baza datelor colectate în timpul testului
STOT SE 3, H336	Metoda de calcul

Acest document a fost întocmit de un tehnician competent în domeniul SDS şi care este pregătit în mod corespunzător.

Principalele surse bibliografice:

ECDIN - Rețeaua de date și informații de mediu privind produsele chimice - Centrul comun de cercetare, Comisia Comunităților Europene

SAX PROPRIETĂȚI PERICULOASE ALE MATERIALELOR INDUSTRIALE - Ediția a opta - Van Nostrand Reinold

Aceste informatii se bazeaza pe cunostintele detinute la data mentionata mai sus. Se refera numai la produsul mentionat si nu constitue o garantie a calitatii pentru cazurile particulare

Este de datoria utilizatorului sa se asigure ca aceste informatii sunt adecvate si corespund domeniului specific de utilizare

Aceasta FTS anuleaza si inlocuieste pe cele emise anterior.

Legenda cu abrevierile şi acronimele folosite în fişa cu date de securitate

ACGIH: Conferința Americană a Igieniștilor Industriali Guvernamentali

ADR: Acordul European referitor la Încărcătura Internaţională de Bunuri Periculoase pe Drumuri

AND: Acordul european privind transportul internațional de mărfuri periculoase de căi navigabile interioare

ATE: Toxicitate Acută Estimată

ATEmix: Estimarea toxicităţii acute (Amestecuri)

BCF: Factor de Concentrație Biologică

BEI: Index de Expunere Biologică

BOD: Consumul Biochimic de Oxigen

CAS: Chemical Abstracts Service (departament al Societăţii Americane de Chimie)

CAV: Centrul de Otrăvuri

CE: Comunitatea Europeană

CLP: Clasificare, Etichetare, Ambalare

CMR: Cancerigene, Mutagene și Toxice pentru reproducere

COD: Consumul Chimic de Oxigen

COV: Compus Organic Volatil

CSA: Evaluarea Securității Chimice

CSR: Raportul Securității Chimice

DMEL: Nivelul Efectului Minim Derivat
DNEL: Nivel Derivat Fără Efect
DPD: Directiva privind Preparatele Periculoase
DSD: Directiva privind Substanțele Periculoase
EC50: Jumătate din Concentrația Efectivă Maximă
ECHA: Agenția Europeană pentru Produse Chimice
EINECS: Inventarul European al Substanţelor Chimice Existente pe piaţă
ES: Scenariul de Expunere
GefStoffVO: Ordonanţă în legătură cu Substanţele Periculoase, Germania
GHS: Sistemul Mondial Armonizat de Clasificare şi Etichetare a Produselor Chimice
IARC: Agenția Internațională pentru Cercetare în Domeniul Cancerului
IATA: Asociaţia Internaţională de Transport Aerian
IATA-DGR: Regulamentul Bunurilor Periculoase conform "Asociaţiei Internaţionale de Transport Aerian" (IATA).
IC50: jumătate din concentrația inhibitorie maximă
ICAO: Organizaţia Internaţională a Aviaţiei Civile
ICAO-TI: Instrucţiuni Tehnice conform "Organizaţiei Internaţionale a Aviaţiei Civile" (ICAO).
IMDG: Coduri Maritime Internaţionale pentru Bunurile Periculoase
INCI: Nomenclatura Internaţională a Ingredientelor Cosmetice
IRCCS: Institutul științific de cercetare, spitalizare și îngrijire medicală
KAFH: Keep Away From Heat
KSt: Coeficient de explozie
LC50: Concentraţia letală pentru un procent de 50% din populaţia test
LD50: Doza letală pentru un procent de 50% din populaţia test
LDLo: Doză Letală Scăzută
N.A.: Nu se aplică
N/A: Nu se aplică
N/D: Nedefinit / Nu este disponibil
NA: Nu este disponobil
NIOSH: Institutul Național pentru Securitate și Sănătate în Muncă
NOAEL: Nu există un Nivel al Efectelor Adverse Observat
OSHA: Administrația Securității și Sănătății în Muncă.
PBT: Persistente, Bioacumulative și Toxice
PGK: Instrucțiuni de ambalare
PNEC: Concentraţia Fără Efect Prevăzută
PSG: Pasageri
RID: Regulamentul Referitor la Transportul Internaţional de Bunuri Periculoase pe Calea Ferată
STEL: Limita de Expunere pe Termen Scurt
STOT: Toxicitatea pentru Organul Ţintă Specific
TLV: Valoarea Limită a Pragului
TWATLV: Valoarea Limită a Pragului pentru Durata Ponderată Medie 8 ore pe zi (Standard ACGIH)
vPvB: Foarte Persistent, Foarte Bioacumulativ.
WGK: Clasa Germană a Periculozităţii Apei

Paragrafe modificate de la ultima revizuire:

- SECȚIUNEA 1: Identificarea substanței/amestecului și a societății/întreprinderii
- SECȚIUNEA 2: Identificarea pericolelor
- SECȚIUNEA 3: Compoziție/informații privind componenții
- SECȚIUNEA 7: Manipulare și depozitare
- SECȚIUNEA 8: Controale ale expunerii/protecția personală
- SECȚIUNEA 9: Proprietățile fizice și chimice
- SECȚIUNEA 11: Informații toxicologice
- SECȚIUNEA 12: Informații ecologice
- SECȚIUNEA 13: Considerații privind eliminarea
- SECȚIUNEA 14: Informații referitoare la transport
- SECȚIUNEA 15: Informații de reglementare
- SECȚIUNEA 16: Alte informații

Scenariul expunerii

2-methoxy-1-methylethyl acetate

Scenariul expunerii, 08/06/2021

Identitatea substantei	
	2-methoxy-1-methylethyl acetate
CAS-numar	108-65-6
INDEX-Nr.	607-195-00-7
EINECS-numar	203-603-9
Număr de înregistrare	01-2119475791-29

Cuprins

1. **ES 1**

1. ES 1

1.1 TITLU DE CAPITOL

Denumire Scenariu de expunere (ES)	Utilizarea industrială a lacurilor și vopselelor prin aplicare cu pensula și rola
Dată - versiunea	29/04/2021 - 1.0
Grup principal de utilizatori	Utilizări profesionale
Sectorul(oarele) de utilizare	Utilizări profesionale (SU22)
Categorii de produs	Acoperiri și vopsele, diluanți, agenți de îndepărtare a vopselei (PC9a)

Scenariul care a condus la acestea Mediu	
CS1	ERC8a - ERC8d

Scenariul care a condus la acestea Muncitor	
CS2 Mari suprafete - Aplicarea cu ruloul si vopsirea cu pensula	PROC10

1.2 Condiții de utilizare cu influienta asupra expunerii

1.2. CS1: Scenariul care a condus la acestea Mediu (ERC8a, ERC8d)

Categorii de degajare în mediu	Utilizare larg răspândită a unui aditiv de prelucrare nereactiv (fără includere în sau pe un articol, la interior) - Utilizare larg răspândită a unui aditiv de prelucrare nereactiv (fără includere în sau pe un articol, la exterior) (ERC8a, ERC8d)

Insusirile produsului (articolului)

Forma fizica a produsului:
Lichid

Concentrarea de substanta in produs:
Cuprinde concentratii pana la 100 %

Cantitate utilizată, Frecventa si durata utilizarii/(sau din durata de viață)

Cantitati utilizate:
Cantitatea zilei pe amplasament = 5000 kg

Tip de emisie: Emanatie continua

Zilele de emisie: 365 zile pe an

Conditii si masuri referitor la instalatiile de limpezire comunala

Tipul de instalație de limpezire (STP):
STP comunală
Apa - eficiență minimă a: = 87.3 %

Condiții și măsuri referitoare la tratarea deșeurilor (inclusiv deșeurile acestui articol)

Tratarea deseurilor
Colectati deseurile si debarasati conform reglementarilor locale.

Alte conditii de intrebuintare cu influenta asupra expunerii mediului

Factor loca de diluare a apei marine:: 100
Factor local de diluare a apei dulci: 10

Recomandări suplimentare de bune practici. Obligațiile prevăzute de articolul 37(4) din REACH nu se aplică.

Recomandări suplimentare de bune practici:
Amplasamentul ar trebui sa asigure prin planul de situatiilor de urgenta, ca sunt luate masurile de protectie adecvate, pentru a minimaliza efectele emanatiilor episodice.

1.2. CS2: Scenariul care a condus la acestea Muncitor: Mari suprafete - Aplicarea cu ruloul si vopsirea cu pensula (PROC10)

Categorii de proces	Aplicarea cu rolă sau pensulă (PROC10)

Insusirile produsului (articolului)

Forma fizica a produsului:

Lichid

Concentrarea de substanta in produs:

Cuprinde concentratii pana la 100 %

Cantitate utilizată, Frecventa si durata utilizarii/expunere

Cantitati utilizate:

Cantitatea zilei pe amplasament = 5000 kg

Durată:

Durata expunerii = 8 h/zi

Frecventa:

Frecvența utilizării = 365 zile pe an

Condiții și măsuri tehnice și de organizare

Măsuri tehnice și de organizare

Asigurati ca masurile de control sunt controlate si ingrijite cu regularitate.
Efectuati intr-o cabina ventilata sau intr-o carcasa aspirata.

Conditii si masuri in legatura cu protectia persoanelor, igiena si evaluarea sanatatii

Echipament de protectie personal

Purtați un respirator conform EN140.

Alte conditii de intrebuintarea cu influenta asupra expunerii muncitorilor

Se referă la utilizarea în interior și în aer liber
Temperatura: Se pleaca de la uzul obisnuit de nu mai mult de 20 °C peste temperatura mediului.

1.3 Estimarea expunerii și referințe privind sursa sa

1.3. CS1: Scenariul care a condus la acestea Mediu (ERC8a, ERC8d)

obiectivul de protecție	Gradul de expunere	Metoda de calcul	Raport de caracterizare a riscurilor (RCR)
apa dulce	= 0.003 mg/L	ECETOC TRA environment v3	= 0.004
sediment de apa dulce	= 0.014 mg/kg KW	ECETOC TRA environment v3	= 0.004
apa de mare	= 0.0004 mg/L	ECETOC TRA environment v3	= 0.007
sediment marin	= 0.002 mg/kg KW	ECETOC TRA environment v3	= 0.007
sol	= 0.001 mg/kg KW	ECETOC TRA environment v3	= 0.004

1.3. CS2: Scenariul care a condus la acestea Muncitor: Mari suprafete - Aplicarea cu ruloul si vopsirea cu pensula (PROC10)

Calea de expunere, Efecte asupra sănătății, Indicator de expunere	Gradul de expunere	Metoda de calcul	Raport de caracterizare a riscurilor (RCR)
inhalativ, sistemic, pe termen lung	= 137.71 mg/m3	ECETOC TRA muncitor v3	= 0.5
contactul cu pielea, sistemic, pe termen lung	= 13.71 mg/kg g.c./zi	ECETOC TRA muncitor v3	0.18

1.4 Îndrumări către DE pentru a evalua dacă acesta lucrează în cadrul limitelor

stabilite de scenariul de expunere (ES)

Linia directoare pentru examinarea concordantei cu scenariul de expunere:

In caz ca se adopta mai departe alte masuri de management al riscului/Conditii de operare, utilizatorii ar trebui sa asigure ca riscurile sunt limitate la un nivel cel putin egal.

Scenariul expunerii

Kieselguhr, soda ash flux-calcined

Scenariul expunerii, 08/06/2021

Identitatea substantei	
	Kieselguhr, soda ash flux-calcined
CAS-numar	68855-54-9
EINECS-numar	272-489-0
Număr de înregistrare	01-2119488518-22

Cuprins

1. **ES 1** Utilizare larg răspândită de către lucrători profesioniști; Diverse produse (PC9b, PC2); Fabricarea altor produse minerale nemetalice, de exemplu mortare, ciment (SU13)

1. ES 1 Utilizare larg răspândită de către lucrători profesioniști; Diverse produse (PC9b, PC2); Fabricarea altor produse minerale nemetalice, de exemplu mortare, ciment (SU13)

1.1 TITLU DE CAPITOL

Denumire Scenariu de expunere (ES)	Izolatori - Aditiv
Dată - versiunea	18/05/2021 - 1.0
Stadiul ciclului de viață	Utilizare larg răspândită de către lucrători profesioniști
Grup principal de utilizatori	Utilizări profesionale
Sectorul(oarele) de utilizare	Formularea [amestecul] preparatelor și/sau reambalare (SU10) - Fabricarea altor produse minerale nemetalice, de exemplu mortare, ciment (SU13)
Categorii de produs	Produse de umplere, mortare, lut pentru modelaj (PC9b) - Adsorbanți (PC2)

Scenariul care a condus la acestea Mediu

CS1 Emisii reduse în mediul înconjurător	ERC8b

Scenariul care a condus la acestea Muncitor

CS2 Activitati mixte - Suprafete - Stergere - Pregatirea materialului pentru utilizare	PROC8a - PROC19

1.2 Condiții de utilizare cu influienta asupra expunerii

1.2. CS1: Scenariul care a condus la acestea Mediu: Emisii reduse în mediul înconjurător (ERC8b)

Categorii de degajare în mediu	Utilizare larg răspândită a unui aditiv de prelucrare reactiv (fără includere în sau pe un articol, la interior) (ERC8b)

Insusirile produsului (articolului)

Forma fizica a produsului:

Substanta solida, prafuire medie

Concentrarea de substanta in produs:

Cuprinde concentratii pana la 60 %

Condiții și măsuri tehnice și de organizare

Măsuri de control pentru prevenirea dispersiilor

Evitati iesirea substantei nediluate in apa reziduala locala sau recuperati-o de acolo.

Condiții și măsuri referitoare la tratarea deșeurilor (inclusiv deșeurile acestui articol)

Tratarea deseurilor

Instalația de ardere a deșeurilor urbane
Groapa de gunoi

1.2. CS2: Scenariul care a condus la acestea Muncitor: Activitati mixte - Suprafete - Stergere - Pregatirea materialului pentru utilizare (PROC8a, PROC19)

Categorii de proces	Transfer de substanțe sau amestecuri (încărcare și descărcare) în unități nespecializate - Activități manuale care presupun contact manual (PROC8a, PROC19)

Insusirile produsului (articolului)

Forma fizica a produsului:

Substanta solida, prafuire medie

Concentrarea de substanta in produs:

Cuprinde concentratii pana la 60 %

Cantitate utilizată, Frecventa si durata utilizarii/expunere

Durată:

Durata expunerii = 8 h/zi

Frecventa:

Frecvența utilizării = 5 zile pe saptamana

Condiții și măsuri tehnice și de organizare

Măsuri tehnice și de organizare
Asigurati ca personalul de deservire este antrenat pentru a minimiza expunerea.
Aplicarea corectă a măsurilor de management al riscului și supravegherea respectării regulamentului intern din intreprindere.

Conditii si masuri in legatura cu protectia persoanelor, igiena si evaluarea sanatatii

Echipament de protectie personal
Utilizati protectie adecvata pentru ochi.
A se purta o protecție respiratorie adecvată.
Asigurați angajaților programe de îngrijire a pielii.

Alte conditii de intrebuintarea cu influenta asupra expunerii muncitorilor

Se referă la utilizarea în interior și în aer liber
Utilizare industrială
Temperatura: Cuprinde utilizarea la temperatura ambientala.

1.3 Estimarea expunerii și referințe privind sursa sa

1.3. CS2: Scenariul care a condus la acestea Muncitor: Activitati mixte - Suprafete - Stergere - Pregatirea materialului pentru utilizare (PROC8a, PROC19)

Calea de expunere, Efecte asupra sănătății, Indicator de expunere	Gradul de expunere	Metoda de calcul	Raport de caracterizare a riscurilor (RCR)
inhalativ, sistemic, pe termen lung	= 0.05 mg/m3	ECETOC TRA muncitor v3	N/A

Informații suplimentare cu privire la estimarea expunerii:
Se consideră că expunerea pielii este irelevenată.

1.4 Îndrumări către DE pentru a evalua dacă acesta lucrează în cadrul limitelor stabilite de scenariul de expunere (ES)

Linia directoare pentru examinarea concordantei cu scenariul de expunere:
In caz ca se adopta mai departe alte masuri de management al riscului/Conditii de operare, utilizatorii ar trebui sa asigure ca riscurile sunt limitate la un nivel cel putin egal.