Veiligheidskaart
Conform Verordening (EG) Nr. 1907/2006 (REACH), Annex II, Artikel 31, zoals gewijzigd bij Verordening (EU) 2020/878 van de Commissie
SKIL SMAK S
Datum van eerste editie: 22-9-2020
Veiligheidskaart van 15/09/2023
revisie 3

RUBRIEK 1: Identificatie van de stof of het mengsel en van de vennootschap/onderneming

1.1. Productidentificatie

Identificatie van het preparaat:

Handelsnaam: SKIL SMAK S

Handelscode: 19032020-4 3

1.2. Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel en ontraden gebruik

Aanbevolen gebruik: Verven/coatings - Beschermend en functioneel; Verven/coatings - Decoratief

Afgeraden gebruik: Ander gebruik dan voor de aanbevolen doeleinden

1.3. Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

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

1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen

Holland
Nationaal Vergiftigingen Informatie Centrum (NVIC)
(+31) (0)88 755 8000 (24 uur per dag en 7 dagen in de week)
België
Belgisch antigifcentrum
Gratis, 24/7: (+32) 070 245 245

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren



2.1. Indeling van de stof of het mengsel

Verordening (EG) n. 1272/2008 (CLP)

Flam. Liq. 3	Ontvlambare vloeistof en damp.
STOT SE 3	Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.

Fysische-chemische effecten schadelijk voor de menselijke gezondheid en het milieu:
Geen ander risico

2.2. Etiketteringselementen

Verordening (EG) n. 1272/2008 (CLP)

Gevarenpictogrammen en signaalwoord



Waarschuwing

Gevarenaanduidingen

H226	Ontvlambare vloeistof en damp.
H336	Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.

Veiligheidsaanbevelingen

P210	Verwijderd houden van warmte, hete oppervlakken, vonken, open vuur en andere ontstekingsbronnen. Niet roken.
P260	Damp niet inademen.
P280	Beschermende handschoenen en oogbescherming dragen.
P310	Onmiddellijk een ANTIGIFCENTRUM raadplegen.

P370+P378 In geval van brand: met water blussen.

P501 Inhoud/verpakking afvoeren volgens de geldende voorschriften.

Bijzondere schikkingen:

EUH066 Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken.

Bevat:

2-methoxy-1-methylethylacetaat

Richtl. 2004/42/EG (Richtlijn VOS)

Performante eencomponentscoatings

EU grenswaarde voor dit product (cat.A/i): 500 g/l

Dit product bevat maximaal 418.23 g/l VOS.

Bijzondere bepalingen overeenkomstig bijlage XVII van REACH en latere wijzigingen:

None

2.3. Andere gevaren

Geen PBT, zPzB of hormoonontregelende stoffen die aanwezig zijn in de concentratie >= 0,1%.

Andere risico's: Geen ander risico

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

3.1. Stoffen

N.A.

3.2. Mengsels

Identificatie van het preparaat: SKIL SMAK S

Gevaarlijke stoffen volgens de CLP-verordening en desbetreffende indeling:

Hoeveelheid	Naam	Ident. nr.	Classificatie	Registratienummer
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 %	2-methoxy-1-methylethylacetaat	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%	fosforzuur	CAS:7664-38-2 EC:231-633-2 Index:015-011-00-6	Skin Corr. 1B, H314 Specifieke concentratiegrenzen: 10% ≤ C < 25%: Eye Irrit. 2 H319 10% ≤ C < 25%: Skin Irrit. 2 H315 C ≥ 25%: Skin Corr. 1B H314	01-2119485924-24

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

In geval van contact met de huid:

Verontreiningde kleding onmiddellijk uittrekken.

De lichaamsdelen die met de giftige stof in aanraking zijn gekomen, of waarvan u dat vermoedt, onmiddellijk met veel stromend water afspoelen, zo mogelijk met zeep.

Het lichaam volledig wassen (douche of bad).

De besmette kledingstukken onmiddellijk uitdoen en deze op veilige wijze vernietigen.

In geval van contact met de ogen:

Onmiddellijk wassen met water.

In geval van inslikken:

Geen braken opwekken, maar medische hulp zoeken en de SDS en gevaarlabel laten zien.

In geval van inademen:

Breng de gewonde naar buiten in de open lucht en houd hem/haar warm en in rust.

4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

N.A.

4.3. Vermelding van eventueel noodzakelijke onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

In geval van ongeluk of onwel worden, onmiddellijk een arts raadplegen (zo mogelijk de gebruiksaanwijzing of de veiligheidsgegevens tonen).

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

5.1. Blusmiddelen

Geschikte blusmiddelen:

In geval van brand: met water blussen.

Blusmiddelen die om veiligheidsredenen niet moeten worden gebruikt:

Geen enkele in het bijzonder.

5.2. Speciale gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaakt

De gassen die worden geproduceerd door de explosie of de verbranding niet inademen.

De verbranding produceert zware rook.

5.3. Advies voor brandweerlieden

Geschikte ademhalingapparatuur gebruiken.

Het voor de brand gebruikte besmette bluswater afzonderlijk verzamelen. Niet in het riool lozen.

De onbeschadigde containers, indien dit op een veilige manier gedaan kan worden, verplaatsen uit de gevarenzone.

RUBRIEK 6: Maatregelen bij het accidenteel vrijkomen van de stof of het mengsel

6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures

Voor andere personen dan de hulpdiensten:

De individuele beschermingsmiddelen dragen.

Elke ontstekingsbron verwijderen.

Verplaats de personen naar een veilige plek.

Raadpleeg de beschermingsmaatregelen zoals uiteengezet bij punt 7 en 8.

Voor de hulpdiensten:

De individuele beschermingsmiddelen dragen.

6.2. Milieuvoorzorgsmaatregelen

Verhinder het doordringen in de grond/ondergrond. Verhinder het afvloeien in het oppervlaktewater of in het riool.

Bewaar het besmette spoelwater en verwijder dit.

In geval van gaslek of infiltratie in waterlopen, grond of riool, de verantwoordelijke instanties op de hoogte stellen.

Geschikt materiaal voor het verzamelen: absorberend materiaal, organisch, zand

6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Geschikt materiaal voor het verzamelen: absorberend materiaal, organisch, zand

Spoelen met overvloedig water

6.4. Verwijzing naar andere rubrieken

Zie ook paragraaf 8 en 13

RUBRIEK 7: Hantering en opslag

7.1. Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel

Vermijd contact met huid en ogen, inademing van dampen en nevel.

Gebruik geen lege containers voordat ze zijn gereinigd.

Voordat men overgaat tot de verplaatsing, controleren of er in de containers geen resten van niet-compatibel materiaal aanwezig zijn.

verontreinigde kleding en beschermde uitrusting uittrekken alvorens ruimten te betreden waar wordt gegeten.

Tijdens het werk niet eten of drinken.

Verwezen wordt ook naar paragraaf 8 voor de aanbevolen beschermingsvoorzieningen.

Advies inzake algemene beroepsmatige hygiëne:

7.2. Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten

Bij een temperatuur lager dan 20°C. bewaren. Uit de buurt van open vuur en warmtebronnen houden. Het blootstellen aan direct zonlicht vermijden.

Uit de buurt van open vuur, vonken en warmtebronnen houden. Het blootstellen aan direct zonlicht vermijden.

Niet samengaande stoffen:

Geen enkele in het bijzonder.

Aanwijzingen voor de ruimten:

Frisse en goed geluchte ruimten.

7.3. Specifiek eindgebruik

Aanbeveling(en)

Geen enkel bijzonder gebruik

Specifieke oplossingen voor de industriesector:

Geen enkel bijzonder gebruik

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

8.1. Controleparameters

Grenswaarden beroepsmatige blootstelling

	OEL-type	land	Grenswaarde voor beroepsmatige blootstelling
	Nationaal	GERMANY	Lange termijn 300 mg/m3 - 50 ppm (8h); Korte termijn 600 mg/m3 - 100 ppm (15min) DFG
	Nationaal	POLAND	Lange termijn 300 mg/m3 (8h); Korte termijn 900 mg/m3 (15min)
	Nationaal	SWITZERLAND	Lange termijn 300 mg/m3 - 50 ppm (8h); Korte termijn 600 mg/m3 - 100 ppm (15min)
Kieselguhr, soda ash flux-calcined CAS: 68855-54-9	Nationaal	AUSTRALIA	Lange termijn 0.3 mg/m3 (8h)
	Nationaal	GERMANY	Lange termijn 0.3 mg/m3 DFG, Y, 1, A Bron: TRGS 900
	Nationaal	IRELAND	Lange termijn 1.2 mg/m3 Bron: 2021 Code of Practice
	Nationaal	SLOVENIA	Lange termijn 0.3 mg/m3 Y, (A) Bron: UL št. 72, 11. 5. 2021
	Nationaal	AUSTRIA	Lange termijn 0.3 mg/m3 MAK, A Bron: BGBl. II Nr. 156/2021
	Nationaal	POLAND	Lange termijn 2 mg/m3 4) 12) Bron: Dz.U. 2018 poz. 1286
	Nationaal	POLAND	Lange termijn 1 mg/m3 6) 12) Bron: Dz.U. 2018 poz. 1286
2-methoxy-1-methylethylacetaat CAS: 108-65-6	Nationaal	AUSTRALIA	Lange termijn 274 mg/m3 - 50 ppm (8h); Korte termijn 548 mg/m3 - 100 ppm
	Nationaal	SWITZERLAND	Lange termijn 275 mg/m3 - 50 ppm (8h); Korte termijn 275 mg/m3 - 50 ppm (15min)
	Nationaal	UNITED KINGDOM OF GREAT BRITAIN AND NORTHERN IRELAND	Lange termijn 274 mg/m3 - 50 ppm (8h); Korte termijn 548 mg/m3 - 100 ppm (15min)
	UE		Lange termijn 275 mg/m3 - 50 ppm (8h); Korte termijn 550 mg/m3 - 100 ppm Skin
	Nationaal	AUSTRIA	Lange termijn 275 mg/m3 - 50 ppm; Korte termijn Maximum - 550 mg/m3 - 100 ppm 5(Mow), 8x, MAK, H Bron: BGBl. II Nr. 156/2021
	Nationaal	BULGARIA	Lange termijn 275 mg/m3 - 50 ppm; Korte termijn 550 mg/m3 - 100 ppm ???? Bron: ??????? ? 13 ?? 30 ???????? 2003 ?.
	Nationaal	CZECHIA	Lange termijn 270 mg/m3; Korte termijn Maximum - 550 mg/m3 D, I Bron: Narízení vlády c. 361-2007 Sb
	Nationaal	DENMARK	Lange termijn 275 mg/m3 - 50 ppm EH Bron: BEK nr 2203 af 29/11/2021
	Nationaal	ESTONIA	Lange termijn 275 mg/m3 - 50 ppm; Korte termijn 550 mg/m3 - 100 ppm A, S Bron: Vabariigi Valitsuse, 20. märtsi 2001. a määrus nr 105
	Nationaal	FINLAND	Lange termijn 270 mg/m3 - 50 ppm; Korte termijn 550 mg/m3 - 100 ppm iho

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

			Bron: Republicarea 1 - nr. 743 din 29 iulie 2021
	Nationaal	SLOVENIA	Lange termijn 275 mg/m3 - 50 ppm; Korte termijn 550 mg/m3 - 100 ppm K, Y, EU1 Bron: UL št. 72, 11. 5. 2021
	Nationaal	SPAIN	Lange termijn 275 mg/m3 - 50 ppm; Korte termijn 550 mg/m3 - 100 ppm vía dérmica, VLI Bron: LEP 2022
CAS: 14808-60-7	Nationaal	AUSTRALIA	Lange termijn 0.05 mg/m3 (8h) Respirable fraction
	Nationaal	HUNGARY	Lange termijn 0.1 mg/m3 (8h) Respirable aerosol
	Nationaal	IRELAND	Lange termijn 0.1 mg/m3 (8h) Respirable fraction
	Nationaal	SPAIN	Lange termijn 0.05 mg/m3 (8h) Respirable fraction
	Nationaal	SWITZERLAND	Lange termijn 0.15 mg/m3 (8h) Respirable aerosol
	Nationaal	ITALY	Lange termijn 0.1 mg/m3 (8h) Polvere di silice cristallina respirabile (frazione inalabile). D.Lgs 81/2008
	Nationaal	PORTUGAL	Lange termijn 0.05 mg/m3 (8h)
	Nationaal	SLOVENIA	Lange termijn 0.05 mg/m3 - 0.4 ppm (8h)
	UE		Lange termijn 0.1 mg/m3 Polvere di silice cristallina respirabile, frazione inalabile. (R), A2 - Pulm fibrosis, lung cancer. Directive 2017/2398
	Nationaal	INDIA	Lange termijn 10 mg/m3
	ACGIH		Lange termijn 0.025 mg/m3 (8h) R, A2 - Pulm fibrosis, lung cancer
	Nationaal	CROATIA	Lange termijn 0.1 mg/m3 Bron: NN 1/2021
	Nationaal	AUSTRIA	Lange termijn 0.05 mg/m3 MAK, III C, A Bron: BGBl. II Nr. 156/2021
	Nationaal	BELGIUM	Lange termijn 0.1 mg/m3 C Bron: Code du bien-être au travail, Livre VI, Titre 1er, Annexe VI.1-1
	Nationaal	DENMARK	Lange termijn 0.3 mg/m3 Bron: BEK nr 2203 af 29/11/2021
	Nationaal	DENMARK	Lange termijn 0.1 mg/m3 EK Bron: BEK nr 2203 af 29/11/2021
	Nationaal	ESTONIA	Lange termijn 0.1 mg/m3 1, C Bron: Vabariigi Valitsuse, 20. märtsi 2001. a määrus nr 105
	Nationaal	FINLAND	Lange termijn 0.05 mg/m3 alveolijae, liite 3 Bron: HTP-ARVOT 2020
	Nationaal	FRANCE	Lange termijn 0.1 mg/m3 La VLEP s'applique à la fraction alvéolaire. Forme de silice cristalline. Bron: INRS outil65, article R. 4412-149 du Code du travail
	Nationaal	LITHUANIA	Lange termijn 0.1 mg/m3 Žiureti 1 priedo 3 punkta. Bron: 2011 m. rugsejo 1 d. Nr. V-824/A1-389
	Nationaal	NETHERLANDS	Lange termijn 0.075 mg/m3 (2) Bron: Arbeidsomstandighedenregeling - Lijst B1
	Nationaal	NORWAY	Lange termijn 0.3 mg/m3 K 7 Bron: FOR-2021-06-28-2248

	Nationaal	NORWAY	Lange termijn 0.05 mg/m3 K G 7 21 Bron: FOR-2021-06-28-2248
	Nationaal	POLAND	Lange termijn 0.1 mg/m3 6) Bron: Dz.U. 2018 poz. 1286
	Nationaal	SWEDEN	Lange termijn 0.1 mg/m3 C, M, 3 Bron: AFS 2021:3
fosforzuur CAS: 7664-38-2	ACGIH		Lange termijn 1 mg/m3 (8h); Korte termijn 3 mg/m3 URT, eye and skin irr
	UE		Lange termijn 1 mg/m3 (8h); Korte termijn 2 mg/m3
	Nationaal	AUSTRIA	Lange termijn 1 mg/m3; Korte termijn 2 mg/m3 15(Miw), 4x, MAK Bron: BGBl. II Nr. 156/2021
	Nationaal	BELGIUM	Lange termijn 1 mg/m3; Korte termijn 2 mg/m3 Bron: Code du bien-être au travail, Livre VI, Titre 1er, Annexe VI.1-1
	Nationaal	BULGARIA	Lange termijn 1 mg/m3; Korte termijn 2 mg/m3 Bron: НАРЕДБА № 13 ОТ 30 ДЕКЕМВРИ 2003 Г. НАРЕДБА № 10 ОТ 26 СЕПТЕМВРИ 2003
	Nationaal	CROATIA	Lange termijn 1 mg/m3; Korte termijn 2 mg/m3 Bron: 2000/39/EZ
	Nationaal	CYPRUS	Lange termijn 1 mg/m3; Korte termijn 2 mg/m3 Bron: Οι περί Ασφάλειας και Υγείας στην Εργασία (Χημικοί Παράγοντες) Κανονισμοί του 2001 έως 2021
	Nationaal	CZECHIA	Lange termijn 1 mg/m3; Korte termijn Maximum - 2 mg/m3 Bron: Narízení vlády c. 361-2007 Sb
	Nationaal	DENMARK	Lange termijn 1 mg/m3 E Bron: BEK nr 2203 af 29/11/2021
	Nationaal	ESTONIA	Lange termijn 1 mg/m3; Korte termijn 2 mg/m3 Bron: Vabariigi Valitsuse, 20. märtsi 2001. a määrus nr 105
	Nationaal	FINLAND	Lange termijn 1 mg/m3; Korte termijn 2 mg/m3 Bron: HTP-ARVOT 2020
	Nationaal	FRANCE	Lange termijn 1 mg/m3 - 0.2 ppm; Korte termijn 2 mg/m3 - 0.5 ppm Bron: INRS outil65, arrêté du 30-06-2004 modifié
	Nationaal	GERMANY	Lange termijn 2 mg/m3 DFG, EU, AGS, Y, E, 2(I) Bron: TRGS 900
	Nationaal	GREECE	Lange termijn 1 mg/m3; Korte termijn 3 mg/m3 Bron: ΦΕΚ 94/Α` 13.5.1999
	Nationaal	HUNGARY	Lange termijn 1 mg/m3; Korte termijn 2 mg/m3 m, EU1, N Bron: 5/2020. (II. 6.) ITM rendelet
	Nationaal	IRELAND	Lange termijn 1 mg/m3; Korte termijn 2 mg/m3 IOELV Bron: 2021 Code of Practice
	Nationaal	ITALY	Lange termijn 1 mg/m3; Korte termijn 2 mg/m3 Bron: D.lgs. 81/2008, Allegato XXXVIII
	Nationaal	LATVIA	Lange termijn 1 mg/m3; Korte termijn 2 mg/m3 Bron: KN325P1
	Nationaal	LITHUANIA	Lange termijn 1 mg/m3; Korte termijn 2 mg/m3 Bron: 2011 m. rugsejo 1 d. Nr. V-824/A1-389
	Nationaal	LUXEMBOURG	Lange termijn 1 mg/m3; Korte termijn 2 mg/m3 Bron: Mémorial A n.226 du 22 mars 2021
	Nationaal	MALTA	Lange termijn 1 mg/m3; Korte termijn 2 mg/m3 Bron: S.L.424.24

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

PNEC blootstellingslimietwaarden

Kieselguhr, soda ash flux-calcined CAS: 68855-54-9	Wijze van blootstelling: Micro-organismes in afvalwaterzuiveringsinstallatie; PNEC-limiet.: 100 mg/l
2-methoxy-1-methylethylacetaat CAS: 108-65-6	Wijze van blootstelling: Zoet water; PNEC-limiet.: 635 µg/l
	Wijze van blootstelling: Intermitterende releases (Zoet water); PNEC-limiet.: 6.35 mg/l
	Wijze van blootstelling: Zeewater; PNEC-limiet.: 63.5 µg/l
	Wijze van blootstelling: Micro-organismes in afvalwaterzuiveringsinstallatie; PNEC-limiet.: 100 mg/l
	Wijze van blootstelling: Zoet water sedimenten; PNEC-limiet.: 3.29 mg/kg
	Wijze van blootstelling: Zeewater sedimenten; PNEC-limiet.: 329 µg/kg
	Wijze van blootstelling: bodem; PNEC-limiet.: 290 µg/kg

Afgeleide dosis zonder effect. (DNEL)

Kieselguhr, soda ash flux-calcined CAS: 68855-54-9	Wijze van blootstelling: Humane Inhalatie; Frequentie van blootstelling: Lange termijn, systematische effecten Vrijberoepbeoefenaar: 50 µg/m³; Consument: 50 µg/m³
	Wijze van blootstelling: Humaan Oraal; Frequentie van blootstelling: Lange termijn, systematische effecten Consument: 18.7 mg/kg
2-methoxy-1-methylethylacetaat CAS: 108-65-6	Wijze van blootstelling: Humane Inhalatie; Frequentie van blootstelling: Lange termijn, systematische effecten Vrijberoepbeoefenaar: 275 mg/m³; Consument: 33 mg/m³
	Wijze van blootstelling: Humane Inhalatie; Frequentie van blootstelling: Korte termijn, systematische effecten Vrijberoepbeoefenaar: 550 mg/m³
	Wijze van blootstelling: Humane Inhalatie; Frequentie van blootstelling: Lange termijn, plaatselijke effecten Consument: 33 mg/m³
	Wijze van blootstelling: Humaan Dermaal; Frequentie van blootstelling: Lange termijn, systematische effecten Vrijberoepbeoefenaar: 796 mg/kg; Consument: 320 mg/kg
	Wijze van blootstelling: Humaan Oraal; Frequentie van blootstelling: Lange termijn, systematische effecten Consument: 36 mg/kg
fosforzuur CAS: 7664-38-2	Wijze van blootstelling: Humane Inhalatie; Frequentie van blootstelling: Lange termijn, systematische effecten Vrijberoepbeoefenaar: 10.7 mg/m³; Consument: 4.57 mg/m³

Wijze van blootstelling: Humane Inhalatie; Frequentie van blootstelling: Lange termijn, plaatselijke effecten
Vrijberoepbeoefenaar: 1 mg/m³; Consument: 360 µg/m³

Wijze van blootstelling: Humane Inhalatie; Frequentie van blootstelling: Korte termijn, lokale effecten
Vrijberoepbeoefenaar: 2 mg/m³

Wijze van blootstelling: Humaan Oraal; Frequentie van blootstelling: Lange termijn, systematische effecten
Consument: 100 µg/kg

8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Bescherming van de ogen:

Gebruik gesloten veiligheidsbrillen, gebruik geen contactlenzen.

Bescherming van de huid:

Gebruik kleding die een totale bescherming van de huid garanderen, bijv. van katoen, rubber, PVC of viton.

Bescherming van de handen:

Gebruik veiligheidshandschoenen die een totale bescherming garanderen, bijv. van PVC, neopreen of rubber.

Bescherming van de luchtwegen:

Gebruik een geschikt beschermingsmiddel voor de luchtwegen.

Thermische risico's

N.A.

Controles van de blootstelling van het milieu

N.A.

Hygiënische en technische maatregelen

N.A.

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Fysische staat: Vloeibaar

Kleur: In overeenstemming met de beschrijving van het product

Geur: karakteristiek

Geurdrempel;: N.A.

pH: N.A.

Kinematische viscositeit: N.A.

Smelt/vriespunt: N.A.

Beginkookpunt en kookinterval: > 36 °C (97 °F)

Vlampunt: 23°C / 60°C

Boven/onderlimiet van ontvlambaarheid of ontploffing: N.A.

Densiteit dampen: N.A.

Dampspanning: N.A.

Relatieve densiteit: 1.35 g/cm3

Inwateroplosbaarheid: N.A.

Oplosbaarheid in olie: N.A.

Verdelingscoëfficiënt (n-octanol/water): N.A.

Zelfontbrandingstemperatuur: N.A.

Ontledingstemperatuur: N.A.

Ontvlambaarheid: Het product is ingedeeld Flam. Liq. 3 H226

Vluchtige Organische Stoffen - VOS = 30.98 % ; 418.23 g/l

Deeltjeskenmerken:

Deeltjesgrootte: N.A.

9.2. Overige informatie

Geen andere relevante informatie

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

10.1. Reactiviteit

Stabiel in normale omstandigheden

10.2. Chemische stabiliteit

Geen gegevens beschikbaar.

10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

Geen.

10.4. Te vermijden omstandigheden

Stabiel onder normale omstandigheden.

10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Contact met oxiderende materialen vermijden. Het product kan vlamvatten.

10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

Geen.

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

11.1. Informatie over gevarenklassen als omschreven in Verordening (EG) nr. 1272/2008

Toxicologische informatie van het product:

a) acute toxiciteit	Niet geclassificeerd
	Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
b) huidcorrosie/-irritatie	Niet geclassificeerd
	Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
c) ernstig oogletsel/oogirritatie	Niet geclassificeerd
	Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
d) sensibilisatie van de luchtwegen/de huid	Niet geclassificeerd
	Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
e) mutageniteit in geslachtscellen	Niet geclassificeerd
	Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
f) kankerverwekkendheid	Niet geclassificeerd
	Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
g) giftigheid voor de voortplanting;	Niet geclassificeerd
	Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
h) STOT bij eenmalige blootstelling	Het product is ingedeeld: STOT SE 3(H336)
i) STOT bij herhaalde blootstelling	Niet geclassificeerd
	Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
j) gevaar bij inademing	Niet geclassificeerd
	Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

Toxicologische informatie van de belangrijkste stoffen in het product:

	a) acute toxiciteit	LD50 Oraal Rat > 5000 mg/kg	
		LC50 Damp van inademing Rat > 5000 mg/m3 8u	
		LD50 Huid Konijn > 2000 mg/kg 24u	
	b) huidcorrosie/-irritatie	Irriterend voor de huid Konijn Negatief 4u	
	c) ernstig oogletsel/oogirritatie	Irritant voor de ogen Konijn Nee	
	d) sensibilisatie van de luchtwegen/de huid	Sensibilisering van de huid Cavia Negatief	
	f) kankerverwekkendheid	Genotoxiciteit Rat Negatief	Inhalation route
		Carcinogeniciteit Inademing Rat Positief	
	g) giftigheid voor de voortplanting;	Geen waargenomen schadelijk effect niveau Rat > 20000 mg/m3	
Kieselguhr, soda ash flux-calcined	a) acute toxiciteit	LD50 Oraal Rat > 2000 mg/kg	
		LC50 Inademing van aerosol Rat > 2.6 mg/l 4u	
	b) huidcorrosie/-irritatie	Irriterend voor de huid Mens Negatief	EPISKIIN™ Reconstituted Epidermis model
	c) ernstig oogletsel/oogirritatie	Irritant voor de ogen Nee	Reconstituted Corneal Epit
	d) sensibilisatie van de luchtwegen/de huid	Sensibilisering van de huid Negatief	Mouse
2-methoxy-1-methylethylacetaat	a) acute toxiciteit	LD50 Oraal Rat = 6190 mg/kg	
		LD50 Huid Konijn > 5000 mg/kg 24u	
	b) huidcorrosie/-irritatie	Irriterend voor de huid Konijn Negatief 4u	

	c) ernstig oogletsel/oogirritatie	Irritant voor de ogen Konijn Nee
	d) sensibilisatie van de luchtwegen/de huid	Sensibilisering van de huid Cavia Negatief
	g) giftigheid voor de voortplanting;	Geen waargenomen effect niveau Rat = 3.69 mg/l Inhalation route
	a) acute toxiciteit	LD50 Oraal > 2000 mg/kg
fosforzuur	a) acute toxiciteit	LD50 Oraal Rat = 2600 mg/kg
		LC50 Inademing Rat = 3846 mg/m3 1u
	b) huidcorrosie/-irritatie	Bijtend voor de huid Konijn Positief
	c) ernstig oogletsel/oogirritatie	Irritant voor de ogen Konijn Ja
	g) giftigheid voor de voortplanting;	Geen waargenomen schadelijk effect niveau Oraal Rat >= 500 mg/kg

11.2. Informatie over andere gevaren

Hormoonontregelende eigenschappen:

Geen hormoonontregelende stoffen die aanwezig zijn in de concentratie >= 0,1%

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

12.1. Toxiciteit

Een normaal gebruik van het product maken en het product niet in het milieu lozen.

Ecotoxicologische informatie:

Lijst van de Eco-toxicologische eigenschappen van het product

Niet ingedeeld voor milieugevaren

Geen gegevens beschikbaar voor het product

Lijst van bestanddelen met ecotoxicologische eigenschappen

Bestanddeel	Ident. nr.	Ecotox info
	EINECS: 919-857-5	a) Acuut gevaar voor het aquatische milieu : LL50 Vissen Oncorhynchus mykiss = 10 mg/L 96h
		a) Acuut gevaar voor het aquatische milieu : EL50 Daphnia Daphnia magna = 4.5 mg/L 48h
		b) Chronisch gevaar voor het aquatische milieu : NOELR Daphnia Daphnia magna = 2.6 mg/L - 21days
		a) Acuut gevaar voor het aquatische milieu : NOELR Algen Pseudokirchnerella subcapitata = 0.5 mg/L 72h
Kieselguhr, soda ash flux-calcined	CAS: 68855-54-9 - EINECS: 272-489-0	a) Acuut gevaar voor het aquatische milieu : LC50 Vissen OECD Guideline 203 - greater than 100% v/v saturated solution
		a) Acuut gevaar voor het aquatische milieu : EC50 Daphnia Daphnia magna OECD Guideline 2032 - greater than 100% v/v saturated solution
		a) Acuut gevaar voor het aquatische milieu : EC50 Algen OECD guideline 201 - greater than 100% v/v saturated solution
		a) Acuut gevaar voor het aquatische milieu : EC50 Sludge Activated sludge > 1000 mg/L 3h CD guideline 209
2-methoxy-1-methylethylacetaat	CAS: 108-65-6 - EINECS: 203-603-9	a) Acuut gevaar voor het aquatische milieu : LC50 Vissen Oncorhynchus mykiss = 130 mg/L 96h OECD guideline 203
		b) Chronisch gevaar voor het aquatische milieu : NOEC Vissen Oryzias latipes = 47.5 mg/L OECD guideline 204 - 14days
		a) Acuut gevaar voor het aquatische milieu : LC50 Daphnia Daphnia magna = 408 mg/L 48h OECD guideline 202
		b) Chronisch gevaar voor het aquatische milieu : NOEC Daphnia Daphnia

		magna > 100 mg/L OECD guideline 211 - 24days a) Acuut gevaar voor het aquatische milieu : NOEC Algen Selenastrum capricornutum >= 1000 mg/L OECD guideline 201
fosforzuur	CAS: 7664-38-2 - EINECS: 231-633-2 - INDEX: 015-011-00-6	a) Acuut gevaar voor het aquatische milieu : LC50 Daphnia Daphnia magna > 100 mg/L 48h ,,OECD TG 202, static, Klimisch reliability 1 a) Acuut gevaar voor het aquatische milieu : EC50 Algen Desmodesmus subspicatus > 100 mg/L 72h ,,OECD TG 201, static, Klimisch reliabilty 1 a) Acuut gevaar voor het aquatische milieu : EC50 Sludge activated sludge > 1000 mg/L 3h ,,OECD TG 209, static, Klimisch reliability 1

12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

Bestanddeel	Persistentie/afbreekbaarheid	Test	Opmerkingen:
2-methoxy-1-methylethylacetaat	Snel afbreekbaar	Opgeloste organische koolstof	OECD GL 301E

12.3. Bioaccumulatie

N.A.

12.4. Mobiliteit in de bodem

N.A.

12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

Er zijn geen PBT/vPvB componenten.

12.6. Hormoonontregelende eigenschappen

Geen hormoonontregelende stoffen die aanwezig zijn in de concentratie >= 0,1%

12.7. Andere schadelijke effecten

N.A.

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

13.1. Afvalverwerkingsmethoden

Indien mogelijk hergebruiken. Naar bevoegde vuilverwerkings- of vuilverbrandingsinrichtingen sturen in gecontroleerde toestand. Handelen in overeenstemming met de geldende lokale en nationale normen. De verwijdering via lozing in afvalwater is niet toegestaan

Een afvalcode volgens de Europese Lijst van Afvalstoffen (Eural) kan niet worden opgegeven vanwege afhankelijkheid van het gebruik. Neem contact op met een erkende afvalverwerkingsdienst.

Gevaarlijke eigenschappen van afvalstoffen (Bijlage III, Richtlijn 2008/98/EG):

N.A.

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

14.1. VN-nummer of ID-nummer

1263

14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN

ADR-Ladingnaam: VERF

IATA-Ladingnaam: VERF

IMDG-Ladingnaam: VERF

14.3. Transportgevarenklasse(n)

ADR-Wegtransport: 3

IATA-Klasse: 3

IMDG-Klasse: 3

14.4. Verpakkingsgroep

ADR-Verpakkingsgroep: III

IATA-Verpakkingsgroep: III

IMDG-Verpakkingsgroep: III

14.5. Milieugevaren

Zeemilieuvervuiler: Nee

Milieuverontreiniger: Nee

IMDG-EMS: F-E, S-E

14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

Weg en Spoor (ADR-RID)

ADR-Etiket: 3

ADR - Gevaar-identificatienummer: -
ADR-Speciale Voorzorgsmaatregelen: 163 367 650
ADR-Code inzake beperkingen in tunnels: 3 (E)
ADR Limited Quantities: 5 L
ADR Excepted Quantities: E1

Lucht (IATA):

IATA-Passegiersvliegtuig: 355
IATA-Cargovliegtuig: 366
IATA-Etiket: 3
IATA-Bijkomende gevaren: -
IATA-Erg: 3L
IATA-Speciale Voorzorgsmaatregelen: A3 A72 A192

Zee (IMDG):

IMDG-Stuwage en behandeling: Category A
IMDG-scheiding: -
IMDG-bijkomende gevaren: -
IMDG-Speciale Voorzorgsmaatregelen: 163 223 367 955

14.7. Zeevervoer in bulk overeenkomstig IMO-instrumenten

N.A.

RUBRIEK 15: Regelgeving

15.1. Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel

Richtl. 98/24/EG (Risico's verbonden met chemicaliën op het werk)
Richtl. 2000/39/EG (Beroepsmatige blootstellingsgrenswaarden)
Verordening (EG) n. 1907/2006 (REACH)
Verordening (EG) n. 1272/2008 (CLP)
Verordening (EG) n. 790/2009 (ATP 1 CLP) en (EU) n. 758/2013
Verordening (EU) n. 286/2011 (ATP 2 CLP)
Verordening (EU) n. 618/2012 (ATP 3 CLP)
Verordening (EU) n. 487/2013 (ATP 4 CLP)
Verordening (EU) n. 944/2013 (ATP 5 CLP)
Verordening (EU) n. 605/2014 (ATP 6 CLP)
Verordening (EU) n. 2015/1221 (ATP 7 CLP)
Verordening (EU) n. 2016/918 (ATP 8 CLP)
Verordening (EU) n. 2016/1179 (ATP 9 CLP)
Verordening (EU) n. 2017/776 (ATP 10 CLP)
Verordening (EU) n. 2018/669 (ATP 11 CLP)
Verordening (EU) n. 2018/1480 (ATP 13 CLP)
Verordening (EU) n. 2019/521 (ATP 12 CLP)
Verordening (EU) n. 2020/217 (ATP 14 CLP)
Verordening (EU) n. 2020/1182 (ATP 15 CLP)
Verordening (EU) n. 2021/643 (ATP 16 CLP)
Verordening (EU) n. 2021/849 (ATP 17 CLP)
Verordening (EU) n. 2022/692 (ATP 18 CLP)
Verordening (EU) n. 2020/878
Verordening (EG) nr. 648/2004 (Detergentia).

Beperkingen met betrekking tot het product of de stoffen erin overeenkomstig bijlage XVII van Verordening (EU) 1907/2006 (REACH) en de daarop volgende wijzigingen:

Beperkingen met betrekking tot het product: 3, 40
Beperkingen met betrekking tot de stoffen die het bevat: 75

Bepalingen met betrekking tot EU-richtlijn 2012/18 (Seveso III):

Seveso III categorie overeenkomstig bijlage 1, deel 1	**Lage categorie drempel (ton)**	**Hoge categorie drempel (ton)**
het product behoort tot de categorieën: P5c	5000	50000

Verordening (EU) nr. 649/2012 (PIC-verordening)

Geen stoffen vermeld

Duitse Water Hazard Class.

NWG: Niet gevaarlijk voor water

SVHC stoffen:

Geen SVHC stoffen die aanwezig zijn in de concentratie >= 0,1%.

Richtl. 2004/42/EG (Richtlijn VOS)

(klaar voor gebruik)

Vluchtige Organische Stoffen - VOS = 30.98 %

Vluchtige Organische Stoffen - VOS = 418.23 g/L

15.2. Chemischeveiligheidsbeoordeling

Een chemische veiligheidsbeoordeling is uitgevoerd voor het mengsel

---

RUBRIEK 16: Overige informatie

Code	Beschrijving
EUH066	Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken.
H226	Ontvlambare vloeistof en damp.
H304	Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt.
H314	Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.
H336	Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.
H372	Veroorzaakt schade aan organen bij langdurige of herhaalde blootstelling.
H373	Kan schade aan organen veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling.

Code	Gevarenklasse en gevarencategorie	Beschrijving
2.6/3	Flam. Liq. 3	Ontvlambare vloeistof, categorie 3
3.10/1	Asp. Tox. 1	Aspiratiegevaar, categorie 1
3.2/1B	Skin Corr. 1B	Huidcorrosie, categorie 1B
3.8/3	STOT SE 3	Specifieke doelorgaantoxiciteit bij eenmalige blootstelling STOT eenm, Categorie 3
3.9/1	STOT RE 1	Specifieke doelorgaantoxiciteit bij herhaalde blootstelling STOT herh, Categorie 1
3.9/2	STOT RE 2	Specifieke doelorgaantoxiciteit bij herhaalde blootstelling STOT herh, Categorie 2

Indeling en procedure die gebruikt is om de indeling voor mengsels af te leiden overeenkomstig Verordening (EG) 1272/2008 [CLP]:

Indeling overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008	Indelingsprocedure
Flam. Liq. 3, H226	Op basis van testgegevens
STOT SE 3, H336	Berekeningsmethode

Dit document werd opgesteld door een bevoegd persoon inzake SDS die de juiste opleiding gevolgd heeft

Voornaamste bibliografische bronnen:

ECDIN - Gegevens- en informatienetwerk voor milieuchemicaliën - Gemeenschappelijk centrum voor onderzoek, Commissie van de Europese Gemeenschappen

SAX: GEVAARLIJKE EIGENSCHAPPEN VAN INDUSTRIËLE MATERIALEN - Achste editie - Van Nostrand Reinold

De hierin opgenomen informatie is gebaseerd op onze kennis op de bovenvermelde datum. Heeft uitsluitend betrekking op het aangegeven product en vormt geen speciale kwaliteitsgarantie.

De gebruiker is gehouden zich ervan te vergewissen of de informatie geschikt en compleet is met betrekking tot het specifieke gebruik dat de gebruiker ervan wil maken.

Deze kaart maakt elke voorgaande uitgave nietig en vervangt elke voorgaande uitgave.

Legenda van afkortingen en acroniemen die in het veiligheidsinformatieblad worden gebruikt:

ACGIH: American Conference of Governmental Industrial Hygienists (ACGIH)

ADR: Europese Overeenkomst betreffende het internationaal vervoer van gevaarlijke goederen over de weg.

AND: Europese overeenkomst betreffende het internationale vervoer van gevaarlijke goederen over de binnenwateren

ATE: Acute toxiciteitsschatting

ATEmix: Schatting van de acute toxiciteit (Mengsels)

BCF: Biologische concentratie factor

BEI: Biologische blootstelling Index

BOD: Biochemisch zuurstofverbruik

CAS: Chemical Abstracts Service (divisie van American Chemical Society).

CAV: Anti-vergiftigingscentrum

CE: Europese Gemeenschap

CLP: Classificatie, Etikettering, Verpakking

CMR: Carcinogeen, mutageen en reprotoxisch

COD: Chemisch zuurstofverbruik
COV: Vluchtige organische stoffen
CSA: Chemische veiligheidsbeoordeling
CSR: Chemisch veiligheidsverslag
DMEL: Afgeleide minimaal effect niveau
DNEL: Afgeleide dosis zonder effect.
DPD: Gevaarlijke preparaten richtlijn
DSD: Gevaarlijke stoffen richtlijn
EC50: Half maximale effectieve concentratie
ECHA: Europees Agentschap voor chemische stoffen
EINECS: Europese inventarisatie van bestaande commerciële chemische stoffen.
ES: Blootstellingsscenario
GefStoffVO: Verordening Gevaarlijke Stoffen, Duitsland
GHS: Wereldwijd geharmoniseerd systeem voor de indeling en etikettering van chemicaliën.
IARC: Internationaal Agentschap voor Kankeronderzoek
IATA: Vereniging voor internationaal luchtvervoer.
IATA-DGR: Dangerous Goods Regulation van de "International Air Transport Association" (IATA).
IC50: half-maximale remmende concentratie
ICAO: Internationale Burgerluchtvaartorganisatie.
ICAO-TI: Technische Instructies van de "International Civil Aviation Organization" (ICAO).
IMDG: Internationale Maritieme Code voor Gevaarlijke goederen.
INCI: Internationale Nomenclatuur van Cosmetische Ingrediënten.
IRCCS: Wetenschappelijk instituut voor onderzoek, ziekenhuisopname en gezondheidszorg
KAFH: Keep Away From Heat
KSt: Explosie-coëfficiënt
LC50: Letale concentratie, voor 50 procent van de testpopulatie.
LD50: Letale dosis, voor 50 procent van de testpopulatie.
LDLo: Letale dosis laag
N.A.: Niet van toepassing
N/A: Niet van toepassing
N/D: Niet bepaald/Niet beschikbaar
NA: Niet beschikbaar
NIOSH: National Institute for Occupational Safety and Health
NOAEL: Geen waargenomen schadelijk effect niveau
OSHA: Occupational Safety and Health Administration (VS).
PBT: Persistent, bioaccumulerend en toxisch
PGK: Verpakkingsinstructie
PNEC: Voorspelde nuleffectconcentratie.
PSG: Passagiers
RID: Reglement betreffende het internationaal vervoer van gevaarlijke goederen per spoor.
STEL: Korte termijn blootstellingslimiet
STOT: Specifieke doelorgaantoxiciteit
TLV: Maximaal Aanvaarde Concentratie
TWATLV: Maximaal Aanvaarde Concentratie voor de tijdgewogen gemiddelde 8-urige werkdag (ACGIH Standaard).
vPvB: Zeer persistent, zeer bioaccumulerend.
WGK: Duitse Water Hazard Class.

Paragrafen gewijzigd na vorige revisie:

- RUBRIEK 1: Identificatie van de stof of het mengsel en van de vennootschap/onderneming
- RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren
- RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen
- RUBRIEK 7: Hantering en opslag
- RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming
- RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen
- RUBRIEK 11: Toxicologische informatie
- RUBRIEK 12: Ecologische informatie
- RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering
- RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer
- RUBRIEK 15: Regelgeving
- RUBRIEK 16: Overige informatie

Blootstellingsscenario
2-methoxy-1-methylethyl acetate

Blootstellingsscenario, 08/06/2021

Stofidentiteit	
	2-methoxy-1-methylethyl acetate
CAS-nr.	108-65-6
EU-Identificatienummer	607-195-00-7
EINECS-nr.	203-603-9
Registratienummer	01-2119475791-29

Inhoudsopgave

1. **ES 1**

1. ES 1

1.1 TITELSECTIE

Naam blootstellingsscenario	Commercieel gebruik van coatings en verven door kwast en roller
Datum - revisie	29/04/2021 - 1.0
Hoofdgebruikersgroep	Professioneel gebruik
Gebruikssector(en)	Professioneel gebruik (SU22)
Productcategorieën	Coatings en verven, verdunners, verfafbijtmiddelen (PC9a)

Bijdragend scenario Milieu

CS1	ERC8a - ERC8d

Bijdragend scenario Werknemer

CS2 Grote oppervlakten - Rollen en verven	PROC10

1.2 Toepassingsbeperkingen met invloed op blootstelling

1.2. CS1: Bijdragend scenario Milieu (ERC8a, ERC8d)

Milieu-emissiecategorieën	Wijdverbreid gebruik van niet-reactief verwerkingshulpmiddel (geen opname in of op voorwerp, binnen) - Wijdverbreid gebruik van niet-reactief verwerkingshulpmiddel (geen opname in of op voorwerp, buiten) (ERC8a, ERC8d)

Eigenschappen van het product (fabrikaat)

Fysische vorm van het product:
Vloeibaar

Concentratie van de substantie in het product:
Omvat concentraties van maximaal 100 %

Gebruikte hoeveelheid, frequentie en duur van het gebruik/(of van de gebruiksduur)

Gebruikte hoeveelheden:
Dagelijkse hoeveelheid per locatie = 5000 kg

Type van vrijkomen: Voortdurende vrijkoming

Emissiedagen: 365 dagen per jaar

Voorwaarden en maatregelen met betrekking tot gemeentelijke zuiveringsinstallaties

STP-type:
Gemeentelijke STP
Water - minimale efficiëntie van: = 87.3 %

Voorwaarden en maatregelen in verband met de behandeling van afvalstoffen (inclusief productafval)

Afvalverwerking
Afval verzamelen en conform de plaatselijke voorschriften verwijderen.

Overige gebruiksvoorwaarden met invloed op de milieublootstelling

Plaatselijke zeewater-verdunningsfactor:: 100
Lokale zoetwater-verdunningsfactor: 10

Extra adviezen over goede praktijken. Verplichtingen volgens Artikel 37(4) van REACH zijn niet van toepassing.

Aanvullende adviezen over goede praktijken:
locatie dient te zijn voorzien van een rampenplan op basis waarvan wordt gewaarborgd dat adequate veiligheidsmaatregelen worden getroffen om de effecten van episodische vrijkomingen te minimaliseren.

1.2. CS2: Bijdragend scenario Werknemer: Grote oppervlakten - Rollen en verven (PROC10)

Procescategorieën	Met roller of kwast aanbrengen (PROC10)

Eigenschappen van het product (fabrikaat)

Fysische vorm van het product:

Vloeibaar

Concentratie van de substantie in het product:

Omvat concentraties van maximaal 100 %

Gebruikte hoeveelheid, frequentie en duur van het gebruik/blootstelling

Gebruikte hoeveelheden:

Dagelijkse hoeveelheid per locatie = 5000 kg

Duur:

Duur van de blootstelling = 8 h/dag

Frequentie:

Gebruiksfrequentie = 365 dagen per jaar

Technische en organisatorische omstandigheden en maatregelen

Technische en organisatorische maatregelen

Waarborg dat de controlemaatregelen regelmatig worden geïnspecteerd en onderhouden.
In een geventileerde cabine of in een geventileerde behuizing uitnemen.

Voorwaarden en maatregelen met betrekking tot persoonlijke bescherming, hygiëne en gezondheidscontrole

Persoonlijke bescherming

Ademhalingsbescherming volgens EN140 dragen.

Overige gebruiksvoorwaarden met invloed op de werknemerblootstelling

Omvat gebruik binnens- en buitenshuis

Temperatuur: Uitgegaan wordt van gebruik bij een temperatuur die niet hoger is dan 20 °C boven de omgevingstemperatuur.

1.3 Blootstellingsschatting en verwijzing naar zijn bron

1.3. CS1: Bijdragend scenario Milieu (ERC8a, ERC8d)

beschermingsdoel	Blootstellingsniveau	Berekeningsmethode	Risicokarakteriseringsratio (RCR)
zoet water	= 0.003 mg/L	ECETOC TRA environment v3	= 0.004
zoetwatersediment	= 0.014 mg/kg KW	ECETOC TRA environment v3	= 0.004
zeewater	= 0.0004 mg/L	ECETOC TRA environment v3	= 0.007
zeesediment	= 0.002 mg/kg KW	ECETOC TRA environment v3	= 0.007
grond	= 0.001 mg/kg KW	ECETOC TRA environment v3	= 0.004

1.3. CS2: Bijdragend scenario Werknemer: Grote oppervlakten - Rollen en verven (PROC10)

Blootstellingsweg, Gezondheidseffect, Blootstellingsdeterminant	Blootstellingsniveau	Berekeningsmethode	Risicokarakteriseringsratio (RCR)
inhalatief, systemisch, lange termijn	= 137.71 mg/m³	ECETOC TRA werknemer v3	= 0.5
huidcontact, systemisch, lange termijn	= 13.71 mg/kg lg/dag	ECETOC TRA werknemer v3	0.18

1.4 Richtlijn voor downstreamgebruiker om te beoordelen of hij binnen de door het blootstellingsscenario gestelde grenzen werkt

Richtlijn voor de toetsing van de overeenstemming met het blootstellingsscenario:

Indien verdere risicomanagementmaatregelen/operationele voorwaarden dienen te worden overgenomen, dienen de gebruikers te waarborgen dat risico''s tot een ten minste gelijkwaardig niveau worden beperkt.

Blootstellingsscenario

Kieselguhr, soda ash flux-calcined

Blootstellingsscenario, 08/06/2021

Stofidentiteit	
	Kieselguhr, soda ash flux-calcined
CAS-nr.	68855-54-9
EINECS-nr.	272-489-0
Registratienummer	01-2119488518-22

Inhoudsopgave

1. **ES 1** Wijdverbreid gebruik door professionele werknemers; Verscheidene producten (PC9b, PC2); Vervaardiging van andere niet-metaalhoudende minerale producten, waaronder gips en cement (SU13)

1. ES 1 Wijdverbreid gebruik door professionele werknemers; Verscheidene producten (PC9b, PC2); Vervaardiging van andere niet-metaalhoudende minerale producten, waaronder gips en cement (SU13)

1.1 TITELSECTIE

Naam blootstellingsscenario	Isolatoren - Additief
Datum - revisie	18/05/2021 - 1.0
Levenscyclusfase	Wijdverbreid gebruik door professionele werknemers
Hoofdgebruikersgroep	Professioneel gebruik
Gebruikssector(en)	Formuleren [mengen] van preparaten en/of ompakken (SU10) - Vervaardiging van andere niet-metaalhoudende minerale producten, waaronder gips en cement (SU13)
Productcategorieën	Vulmiddelen, kit, gips, modelleerklei (PC9b) - Adsorptiemiddelen (PC2)

Bijdragend scenario Milieu

CS1 Geringe uitstoot in het milieu	ERC8b

Bijdragend scenario Werknemer

CS2 Mengwerkzaamheden - Oppervlakten - Vegen - Voorbereiding van het materiaal voor de toepassing	PROC8a - PROC19

1.2 Toepassingsbeperkingen met invloed op blootstelling

1.2. CS1: Bijdragend scenario Milieu: Geringe uitstoot in het milieu (ERC8b)

Milieu-emissiecategorieën	Wijdverbreid gebruik van reactief verwerkingshulpmiddel (geen opname in of op voorwerp, binnen) (ERC8b)

Eigenschappen van het product (fabrikaat)

Fysische vorm van het product:
Vaste stof, gemiddelde stoffigheid

Concentratie van de substantie in het product:
Omvat concentraties van maximaal 60 %

Technische en organisatorische omstandigheden en maatregelen

Controlemaatregelen om vrijkomen te voorkomen
Uitlekken van de onverdunde stof in het plaatselijke afvalwater voorkomen of deze daaruit terugwinnen.

Voorwaarden en maatregelen in verband met de behandeling van afvalstoffen (inclusief productafval)

Afvalverwerking
Verbrandingsoven voor huishoudelijk afval
Vuilstortplaats

1.2. CS2: Bijdragend scenario Werknemer: Mengwerkzaamheden - Oppervlakten - Vegen - Voorbereiding van het materiaal voor de toepassing (PROC8a, PROC19)

Procescategorieën	Overbrengen van een stof of mengsel (vullen/leeg laten lopen in niet-gespecialiseerde voorzieningen - Handmatig mengen (PROC8a, PROC19)

Eigenschappen van het product (fabrikaat)

Fysische vorm van het product:
Vaste stof, gemiddelde stoffigheid

Concentratie van de substantie in het product:
Omvat concentraties van maximaal 60 %

Gebruikte hoeveelheid, frequentie en duur van het gebruik/blootstelling

Duur:
Duur van de blootstelling = 8 h/dag
Frequentie:

Gebruiksfrequentie = 5 dagen per week

Technische en organisatorische omstandigheden en maatregelen

Technische en organisatorische maatregelen

Verzeker u ervan dat het bedieningspersoneel geschoold is om blootstelling te minimaliseren.
Goede uitvoering van de bestaande risicobeheersmaatregelen en de naleving van de bedrijfsvoorwaarden controleren.

Voorwaarden en maatregelen met betrekking tot persoonlijke bescherming, hygiëne en gezondheidscontrole

Persoonlijke bescherming

Geschikte oogbescherming dragen.
Draag geschikte ademhalingsbescherming.
Huidverzorgingsprogramma''s aan medewerker ter beschikking stellen.

Overige gebruiksvoorwaarden met invloed op de werknemerblootstelling

Omvat gebruik binnens- en buitenshuis
Industriële toepassingen
Temperatuur: Omvat de toepassing bij omgevingstemperatuur.

1.3 Blootstellingsschatting en verwijzing naar zijn bron

1.3. CS2: Bijdragend scenario Werknemer: Mengwerkzaamheden - Oppervlakten - Vegen - Voorbereiding van het materiaal voor de toepassing (PROC8a, PROC19)

Blootstellingsweg, Gezondheidseffect, Blootstellingsdeterminant	Blootstellingsniveau	Berekeningsmethode	Risicokarakteriseringsratio (RCR)
inhalatief, systemisch, lange termijn	= 0.05 mg/m³	ECETOC TRA werknemer v3	N/A

Aanvullende informatie over blootstellingsinschatting:

De blootstelling aan de huid wordt als irrelevant beschouwd.

1.4 Richtlijn voor downstreamgebruiker om te beoordelen of hij binnen de door het blootstellingsscenario gestelde grenzen werkt

Richtlijn voor de toetsing van de overeenstemming met het blootstellingsscenario:

Indien verdere risicomanagementmaatregelen/operationele voorwaarden dienen te worden overgenomen, dienen de gebruikers te waarborgen dat risico''s tot een ten minste gelijkwaardig niveau worden beperkt.