

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

Dit veiligheidsinformatieblad is opgesteld overeenkomstig de eisen van:
Veiligheidsinformatieblad volgens verordening (EU) 2020/878

Datum van herziening 08-04-2023

Herziene versie nummer: 1.3

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

1.1. Productidentificatie

Productnaam RS Pro Tamper Evident Seal

Productcode(s) 196-5245, ZP

Veiligheidsinformatiebladnummer 00656

Unieke formule-identificatiecode (UFI) ETS0-5042-N00Y-KEPU

Pure stof/mengsel Mengsel

Bevat n-Butyl acetate, Ethyl acetate, Propan-2-ol

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

Aanbevolen gebruik Afdichtmiddel

Ontraden gebruik Er zijn geen specifieke toepassingen bekend waarbij gebruik wordt afgeraden

1.3. Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Leverancier

RS Components SAS
Rue Norman King
CS40453
60031 Beauvais Cedex
France
+31 (0) 23 51 66 555
info@rsonline.nl
Voor meer informatie kunt u contact opnemen met

E-mailadres info@rsonline.nl

1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen

Telefoonnummer voor noodgevallen National Vergiftigingen Informatie Centrum: +31 (0) 88 755 8000

Telefoonnummer voor noodgevallen -

+31 10 713 8195 (24hr)

+44 1235 239670 (24hr)

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

2.1. Indeling van de stof of het mengsel

Verordening (EG) nr. 1272/2008

Ontvlambare vloeistoffen	Categorie 2 - (H225)
Ernstig oogletsel/oogirritatie	Categorie 2 - (H319)
Specifieke doelorgaantoxiciteit (eenmalige blootstelling)	Categorie 3 - (H336)
Categorie 3 Narcotische effecten	

2.2. Etiketteringselementen

Bevat n-Butyl acetate, Ethyl acetate, Propan-2-ol



Signaalwoord

Gevaar

Gevarenaanduidingen

H225 - Licht ontvlambare vloeistof en damp

H319 - Veroorzaakt ernstige oogirritatie

H336 - Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken

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

Voorzorgsmaatregelen - EG (§ 28, 1272/2008)

P210 - Verwijderd houden van warmte, hete oppervlakken, vonken, open vuur en andere ontstekingsbronnen. Niet roken

P280 - Beschermende handschoenen/beschermende kleding/oogbescherming/gelaatsbescherming dragen

P304 + P340 - NA INADEMING: het slachtoffer in de frisse lucht brengen en laten rusten in een houding die het ademen vergemakkelijkt

P305 + P351 + P338 - BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen

P403 + P235 - Op een goed geventileerde plaats bewaren. Koel bewaren

P501 - Inhoud/verpakking afvoeren naar een erkende afvalverwerkingsinstallatie

Onbekende acute toxiciteit

2.3. Andere gevaren

Geen informatie beschikbaar.

Dit mengsel bevat geen stoffen die beschouwd worden als zijnde persistent, bioaccumulerend of toxisch (PBT). Dit mengsel bevat geen stoffen die beschouwd worden als zijnde zeer persistent of zeer bioaccumulerend (zPzB).

Informatie m.b.t. hormoonontregeling

Dit product bevat geen bekende of verdachte hormoonontregelende stoffen.

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

3.1 Stoffen

Niet van toepassing

3.2 Mengsels

Naam van chemische stof	Gewichts %	REACH-registratienummer	EG Nr. (EU Catalogusnu)	Indeling overeenkomstig	Specifieke concentratielim	M-Factor	M-factor (langetermi
-------------------------	------------	-------------------------	-------------------------	-------------------------	----------------------------	----------	----------------------

			mmer)	Verordening (EG) nr. 1272/2008 [CLP]	iet (Specific Concentration Limit; SCL)		jn)
n-Butyl acetate 123-86-4	30-60	01-2119485493-29-0000	204-658-1	Flam. Liq. 3 (H226) STOT SE 3 (H336)	-	-	-
Ethyl acetate 141-78-6	30-60	01-2119475103-46-0000	205-500-4	Eye Irrit. 2 (H319) STOT SE 3 (H336) Flam. Liq. 2 (H225)	-	-	-
polyacrylic acid 9003-01-4	10-30	Geen gegevens beschikbaar	-	Geen gegevens beschikbaar	-	-	-
Propan-2-ol 67-63-0	1-5	01-2119457558-25-0000	200-661-7	Eye Irrit. 2 (H319) STOT SE 3 (H336) Flam. Liq. 2 (H225)	-	-	-
Ethanol 64-17-5	1-5	01-2119457610-43-0000	200-578-6	Flam. Liq. 2 (H225)	-	-	-

Zie Rubriek 16 voor de volledige tekst van de H- en EUH-zinnen

Schatting van Acute Toxiciteit

Als er geen gegevens over LD50/LC50 beschikbaar zijn of als deze niet overeenkomen met de indelingscategorie, wordt de toepasselijke omrekeningswaarde uit CLP-bijlage I, tabel 3.1.2 gebruikt om de acute toxiciteitsschatting (ATEmix) te berekenen voor indeling van een mengsel op basis van zijn bestanddelen

Naam van chemische stof	Oraal LD50 mg/kg	Dermaal LD50 mg/kg	Inademing LC50 - 4 uur - stof/nevel - mg/l	Inademing LC50 - 4 uur - damp - mg/l	Inademing LC50 - 4 uur - gas - ppm
n-Butyl acetate 123-86-4	10768	17600	0.74	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar
Ethyl acetate 141-78-6	5620	18000	Geen gegevens beschikbaar	14.4131	Geen gegevens beschikbaar
polyacrylic acid 9003-01-4	2500	2000	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar
Propan-2-ol 67-63-0	1870	4059	Geen gegevens beschikbaar	30.1002	Geen gegevens beschikbaar
Ethanol 64-17-5	7060	Geen gegevens beschikbaar	116.9 133.8	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar

Dit product bevat geen stoffen die mogelijk zeer zorgwekkend zijn in een concentratie $\geq 0,1\%$ (Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH), Artikel 59)

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

Algemeen advies

Dit veiligheidsinformatieblad aan de dienstdoende arts tonen. Onmiddellijke medische verzorging is vereist.

Inademing

Het slachtoffer in frisse lucht brengen. NA (mogelijke) blootstelling: een arts raadplegen. Als de ademhaling is gestopt, kunstmatige beademing toepassen. Onmiddellijk medische hulp inroepen. Onmiddellijke medische verzorging is vereist. Geen mond-op-mond beademing toepassen als het slachtoffer de stof heeft ingeslikt of ingeademd; kunstmatige beademing toepassen met behulp van een masker dat is uitgerust met een éénrichtingsventiel of een ander correct medisch beademingsapparaat. Als ademhalen moeilijk gaat, zuurstof toedienen (door gekwalificeerd personeel). Een arts raadplegen indien symptomen aanhouden.

Contact met de ogen

Onmiddellijk spoelen met veel water, ook onder de oogleden, gedurende minstens 15

minuten. Oog tijdens spoelen wijd geopend houden. Niet wrijven op de getroffen plekken. Contactlenzen verwijderen, indien mogelijk. Blijven spoelen. Medische hulp inroepen indien irritatie optreedt en aanhoudt.

Contact met de huid Onmiddellijk afspoelen met veel water en zeep en alle verontreinigde kleding en schoenen uittrekken.

Inslikken GEEN braken opwekken. De mond spoelen. Bij een bewusteloos persoon nooit iets via de mond toedienen. Onmiddellijk contact opnemen met een arts of een vergiftigingscentrum.

Persoonlijke beschermingsmiddelen voor hulpverleners Alle ontstekingsbronnen verwijderen. Ervoor zorgen dat het medisch personeel op de hoogte is van de stof(fen) in kwestie en dat men voorzorgsmaatregelen neemt om zichzelf te beschermen en verspreiding van de stof(fen) te voorkomen. De nodige persoonlijke beschermingsuitrusting gebruiken. Zie Rubriek 8 voor meer informatie. Contact met huid, ogen en kleding vermijden. Geen mond-op-mond beademing toepassen als het slachtoffer de stof heeft ingeslikt of ingeademd; kunstmatige beademing toepassen met behulp van een masker dat is uitgerust met een éénrichtingsventiel of een ander correct medisch beademingsapparaat. Damp of nevel niet inademen.

4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Symptomen Kan roodheid en tranen van de ogen veroorzaken. Brandend gevoel. Hoesten en/of een piepende ademhaling. Ademhalingsmoeilijkheden. Inademing van hoge dampconcentraties kan symptomen veroorzaken zoals hoofdpijn, duizeligheid, vermoeidheid, misselijkheid en braken.

4.3. Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

Opmerkingen voor artsen De symptomen behandelen.

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

5.1. Blusmiddelen

Geschikte blusmiddelen Droog chemisch product. Koolstofdioxide (CO₂). Waterspray. Alcoholbestendig schuim.

Grote brand WAARSCHUWING: Bij het bestrijden van brand kan het gebruik van waterspray inefficiënt zijn.

Ongeschikte blusmiddelen Gemorst product niet verspreiden met hogedruk-waterstralen.

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

Specifieke gevaren die veroorzaakt worden door de chemische stof Gevaar voor ontsteking. Product en lege verpakking verwijderd houden van warmte en ontstekingsbronnen. In geval van brand tanks met waternevel koelen. Verbrandingsresten en verontreinigd bluswater moeten in overeenstemming met de plaatselijke regelgeving afgevoerd worden.

5.3. Advies voor brandweerlieden

Speciale beschermde uitrusting en voorzorgsmaatregelen voor brandweerlieden Brandweerlieden moeten onafhankelijke ademhalingsapparatuur en volledige brandweerruitrusting dragen. Persoonlijke beschermingsmiddelen gebruiken.

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

6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures

Persoonlijke voorzorgsmaatregelen	Personeel naar veilige gebieden evacueren. De nodige persoonlijke beschermingsuitrusting gebruiken. Zie Rubriek 8 voor meer informatie. Contact met huid, ogen en kleding vermijden. Zorgen voor voldoende ventilatie. Personen op afstand en bovenwinds van gemorst product/lek houden. Alle ontstekingsbronnen ELIMINEREN (niet roken, geen vonken, spranken of vlammen in de directe omgeving). Let op vuurterugslag. Maatregelen treffen tegen ontladingen van statische elektriciteit. Alle uitrusting die wordt gebruikt bij hanteren van het product moet geaard zijn. Gemorst product niet aanraken en er niet doorheen lopen. Damp of nevel niet inademen. Inademing van dampen of nevels vermijden.
Overige informatie	De ruimte ventileren. Raadpleeg de beschermingsmaatregelen die in Rubriek 7 en 8 vermeld staan.
Voor de hulpdiensten	Persoonlijke beschermingsmiddelen gebruiken zoals aanbevolen in Rubriek 8.

6.2. Milieuvorzorgsmaatregelen

Milieuvorzorgsmaatregelen	Raadpleeg de beschermingsmaatregelen die in Rubriek 7 en 8 vermeld staan. Verdere lekkage of morsen van product voorkomen indien dat veilig is om te doen. Voorkomen dat product in afvoeren komt.
----------------------------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Methoden voor insluiting	Het lek dichten indien u dat zonder risico kunt doen. Gemorst product niet aanraken en er niet doorheen lopen. Er kan een damponderdrukkend schuim worden gebruikt om dampen te verminderen. Op ruime afstand van gemorst product indammen om wegstromend water te verzamelen. Verontreiniging van afvoerbuizen, rioolbuizen, sloten en waterwegen vermijden. Absorberen met aarde, zand of een ander niet-brandbaar materiaal en overbrengen naar containers voor latere verwijdering.
Reinigingsmethoden	Maatregelen treffen tegen ontladingen van statische elektriciteit. Indammen. Absorberen met inert absorberend materiaal. Oppakken en naar juist geëtiketteerde containers overbrengen.
Voorkoming van secundaire gevaren	Verontreinigde objecten en gebieden grondig reinigen overeenkomstig de milieuriichtlijnen.

6.4. Verwijzing naar andere rubrieken

Verwijzing naar andere rubrieken	Zie Rubriek 8 voor meer informatie. Zie Rubriek 13 voor meer informatie.
-----------------------------------------	--------------------------------------------------------------------------

RUBRIEK 7: Hantering en opslag

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

Advies over het veilig hanteren van de stof of het preparaat	Persoonlijke beschermingsmiddelen gebruiken. Verwijderd houden van warmte, hete oppervlakken, vonken, open vuur en andere ontstekingsbronnen. Niet roken. Bij het overbrengen van dit product onderdelen aarden en verbinden om statische ontlading, brand of explosie te voorkomen. Vonkvast gereedschap en explosiebestendige uitrusting gebruiken. Bewaren op een plaats voorzien van sprinklers. Gebruiken volgens de instructies op het etiket. Goede industriële hygiëne- and veiligheidsprocedures in acht nemen tijdens gebruik. Contact met huid, ogen en kleding vermijden. Niet eten, drinken of roken tijdens het gebruik van dit product. Damp of nevel niet inademen. Bij ontoereikende ventilatie een geschikte adembescherming dragen. Het product uitsluitend in een gesloten systeem hanteren of voor voldoende afzuiging zorgen. Verontreinigde kleding uittrekken en wassen alvorens deze opnieuw te gebruiken.
Instructies voor algemene hygiëne	Niet eten, drinken of roken tijdens het gebruik van dit product. Verontreinigde werkkleding mag de werkruimte niet verlaten. Regelmatig reinigen van uitrusting, werkruimte en kleding wordt aanbevolen. Handen wassen vóór pauzes en onmiddellijk na hantering van het product. Contact met huid, ogen en kleding vermijden. Draag geschikte handschoenen en

een beschermingsmiddel voor de ogen/het gezicht. Damp of nevel niet inademen.
Verontreinigde kleding en handschoenen uittrekken en wassen, ook de binnenkant ervan,
voordat deze opnieuw gedragen worden.

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

Opslagomstandigheden

In goed gesloten verpakkingen bewaren op een droge, koele en goed geventileerde plaats. Verwijderd houden van warmte, vonken, vuur en andere ontstekingsbronnen (zoals waakvlammen, elektrische motoren en statische elektriciteit). In juist geëtiketteerde containers bewaren. Niet opslaan in de buurt van brandbare stoffen. Bewaren op een plaats voorzien van sprinklers. Overeenkomstig de specifieke nationale voorschriften bewaren. Opslaan in overeenstemming met de lokale regelgeving. Achter slot bewaren. Buiten bereik van kinderen bewaren.

Opslagklasse (TRGS 510)

LGK 3.

7.3. Specifiek eindgebruik

Risicobeheersmaatregelen (RBM) De vereiste informatie staat vermeld in het Veiligheidsinformatieblad.

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

8.1. Controleparameters

Blootstellingsgrenswaarden

Naam van chemische stof	Europese Unie	Oostenrijk	België	Bulgarije	Kroatië
n-Butyl acetate 123-86-4	STEL: 723 mg/m ³ STEL: 150 ppm TWA: 241 mg/m ³ TWA: 50 ppm	TWA: 50 ppm TWA: 241 mg/m ³ STEL 100 ppm STEL 480 mg/m ³	TWA: 50 ppm TWA: 238 mg/m ³ STEL: 150 ppm STEL: 712 mg/m ³	STEL: 723 mg/m ³ STEL: 150 ppm TWA: 241 mg/m ³ TWA: 50 ppm	TWA: 50 ppm TWA: 241 mg/m ³ STEL: 150 ppm STEL: 723 mg/m ³
Ethyl acetate 141-78-6	STEL: 1468 mg/m ³ STEL: 400 ppm TWA: 734 mg/m ³ TWA: 200 ppm	TWA: 200 ppm TWA: 734 mg/m ³ STEL 400 ppm STEL 1468 mg/m ³	TWA: 200 ppm TWA: 734 mg/m ³ STEL: 400 ppm STEL: 1468 mg/m ³	STEL: 1468 mg/m ³ STEL: 400 ppm TWA: 734 mg/m ³ TWA: 200 ppm	TWA: 200 ppm TWA: 734 mg/m ³ STEL: 400 ppm STEL: 1468 mg/m ³
Propan-2-ol 67-63-0	-	TWA: 200 ppm TWA: 500 mg/m ³ STEL 800 ppm STEL 2000 mg/m ³	TWA: 200 ppm TWA: 500 mg/m ³ STEL: 400 ppm STEL: 1000 mg/m ³	STEL: 1225.0 mg/m ³ TWA: 980.0 mg/m ³	TWA: 400 ppm TWA: 999 mg/m ³ STEL: 500 ppm STEL: 1250 mg/m ³
Ethanol 64-17-5	-	TWA: 1000 ppm TWA: 1900 mg/m ³ STEL 2000 ppm STEL 3800 mg/m ³	TWA: 1000 ppm TWA: 1907 mg/m ³	TWA: 1000 mg/m ³	TWA: 1000 ppm TWA: 1900 mg/m ³
Naam van chemische stof	Cyprus	Tsjechische Republiek	Denemarken	Estland	Finland
n-Butyl acetate 123-86-4	STEL: 723 mg/m ³ STEL: 150 ppm TWA: 241 mg/m ³ TWA: 50 ppm	TWA: 241 mg/m ³ Ceiling: 723 mg/m ³	TWA: 50 ppm TWA: 241 mg/m ³	TWA: 241 mg/m ³ TWA: 50 ppm STEL: 723 mg/m ³ STEL: 150 ppm	TWA: 50 ppm TWA: 240 mg/m ³ STEL: 150 ppm STEL: 725 mg/m ³
Ethyl acetate 141-78-6	STEL: 1468 mg/m ³ STEL: 400 ppm TWA: 734 mg/m ³ TWA: 200 ppm	TWA: 700 mg/m ³ Ceiling: 900 mg/m ³	TWA: 150 ppm TWA: 540 mg/m ³	TWA: 150 ppm TWA: 500 mg/m ³ STEL: 300 ppm STEL: 1100 mg/m ³	TWA: 200 ppm TWA: 730 mg/m ³ STEL: 400 ppm STEL: 1470 mg/m ³
Propan-2-ol 67-63-0	-	TWA: 500 mg/m ³ Ceiling: 1000 mg/m ³ D*	TWA: 200 ppm TWA: 490 mg/m ³	TWA: 150 ppm TWA: 350 mg/m ³ STEL: 250 ppm	TWA: 200 ppm TWA: 500 mg/m ³ STEL: 250 ppm

Ethanol 64-17-5	-	TWA: 1000 mg/m ³ Ceiling: 3000 mg/m ³	TWA: 1000 ppm TWA: 1900 mg/m ³	STEL: 600 mg/m ³ TWA: 500 ppm TWA: 1000 mg/m ³ STEL: 1000 ppm STEL: 1900 mg/m ³	STEL: 620 mg/m ³ TWA: 1000 ppm TWA: 1900 mg/m ³ STEL: 1300 ppm STEL: 2500 mg/m ³
Naam van chemische stof	Frankrijk	Duitsland TRGS	Duitsland DFG	Griekenland	Hongarije
n-Butyl acetate 123-86-4	TWA: 50 ppm TWA: 241 mg/m ³ STEL: 150 ppm STEL: 723 mg/m ³	TWA: 62 ppm TWA: 300 mg/m ³	TWA: 100 ppm TWA: 480 mg/m ³ Peak: 200 ppm Peak: 960 mg/m ³	TWA: 50 ppm TWA: 241 mg/m ³ STEL: 150 ppm STEL: 723 mg/m ³	sz+ TWA: 241 mg/m ³ STEL: 723 mg/m ³
Ethyl acetate 141-78-6	TWA: 200 ppm TWA: 734 mg/m ³ STEL: 400 ppm STEL: 1468 mg/m ³	TWA: 200 ppm TWA: 730 mg/m ³	TWA: 200 ppm TWA: 750 mg/m ³ Peak: 400 ppm Peak: 1500 mg/m ³	TWA: 200 ppm TWA: 734 mg/m ³ STEL: 400 ppm STEL: 1468 mg/m ³	sz+ TWA: 734 mg/m ³ STEL: 1468 mg/m ³
Propan-2-ol 67-63-0	STEL: 400 ppm STEL: 980 mg/m ³	TWA: 200 ppm TWA: 500 mg/m ³	TWA: 200 ppm TWA: 500 mg/m ³ Peak: 400 ppm Peak: 1000 mg/m ³	TWA: 400 ppm TWA: 980 mg/m ³ STEL: 500 ppm STEL: 1225 mg/m ³	TWA: 500 mg/m ³ STEL: 1000 mg/m ³ b*
Ethanol 64-17-5	TWA: 1000 ppm TWA: 1900 mg/m ³ STEL: 5000 ppm STEL: 9500 mg/m ³	TWA: 200 ppm TWA: 380 mg/m ³	TWA: 200 ppm TWA: 380 mg/m ³ Peak: 800 ppm Peak: 1520 mg/m ³	TWA: 1000 ppm TWA: 1900 mg/m ³	TWA: 1900 mg/m ³ STEL: 3800 mg/m ³
Naam van chemische stof	Ierland	Italië MDLPS	Italië AIDII	Letland	Litouwen
n-Butyl acetate 123-86-4	STEL: 150 ppm STEL: 723 mg/m ³	TWA: 241 mg/m ³ TWA: 50 ppm STEL: 723 mg/m ³ STEL: 150 ppm	TWA: 50 ppm TWA: 238 mg/m ³ STEL: 200 ppm STEL: 950 mg/m ³	TWA: 241 mg/m ³ TWA: 50 ppm STEL: 723 mg/m ³ STEL: 150 ppm	STEL: 723 mg/m ³ STEL: 150 ppm TWA: 241 mg/m ³ TWA: 50 ppm
Ethyl acetate 141-78-6	TWA: 734 mg/m ³ TWA: 200 ppm STEL: 1468 mg/m ³ STEL: 400 ppm	TWA: 734 mg/m ³ TWA: 200 ppm STEL: 1468 mg/m ³ STEL: 400 ppm	TWA: 400 ppm TWA: 1441 mg/m ³	TWA: 200 mg/m ³ TWA: 54 ppm STEL: 1468 mg/m ³ STEL: 400 ppm	Ceiling: 300 ppm Ceiling: 1100 mg/m ³ TWA: 150 ppm TWA: 500 mg/m ³
Propan-2-ol 67-63-0	TWA: 200 ppm STEL: 400 ppm Sk*	-	TWA: 200 ppm TWA: 492 mg/m ³ STEL: 400 ppm STEL: 983 mg/m ³	TWA: 350 mg/m ³ STEL: 600 mg/m ³	STEL: 250 ppm STEL: 600 mg/m ³ TWA: 150 ppm TWA: 350 mg/m ³
Ethanol 64-17-5	STEL: 1000 ppm	-	STEL: 1000 ppm STEL: 1884 mg/m ³	TWA: 1000 mg/m ³	STEL: 1000 ppm STEL: 1900 mg/m ³ TWA: 500 ppm TWA: 1000 mg/m ³
Naam van chemische stof	Luxemburg	Malta	Nederland	Noorwegen	Polen
n-Butyl acetate 123-86-4	-	STEL: 150 ppm STEL: 723 mg/m ³ TWA: 50 ppm TWA: 214 mg/m ³	TWA: 241 mg/m ³ STEL: 723 mg/m ³	TWA: 241 mg/m ³ TWA: 50 ppm STEL: 723 mg/m ³ STEL: 150 ppm	STEL: 720 mg/m ³ TWA: 240 mg/m ³
Ethyl acetate 141-78-6	STEL: 1468 mg/m ³ STEL: 400 ppm	STEL: 400 ppm STEL: 1468 mg/m ³ TWA: 200 ppm TWA: 734 mg/m ³	TWA: 734 mg/m ³ STEL: 1468 mg/m ³	TWA: 200 ppm TWA: 734 mg/m ³ STEL: 400 ppm STEL: 1468 mg/m ³	STEL: 1468 mg/m ³ TWA: 734 mg/m ³
Propan-2-ol 67-63-0	-	-	-	TWA: 100 ppm TWA: 245 mg/m ³ STEL: 150 ppm STEL: 306.25 mg/m ³	STEL: 1200 mg/m ³ TWA: 900 mg/m ³ skóra*
Ethanol 64-17-5	-	-	TWA: 260 mg/m ³ STEL: 1900 mg/m ³ H*	TWA: 500 ppm TWA: 950 mg/m ³ STEL: 625 ppm STEL: 1187.5 mg/m ³	TWA: 1900 mg/m ³
Naam van chemische stof	Portugal	Roemenië	Slowakije	Slovenië	Spanje
n-Butyl acetate 123-86-4	TWA: 50 ppm TWA: 241 mg/m ³	TWA: 150 ppm TWA: 715 mg/m ³	TWA: 100 ppm TWA: 500 mg/m ³	TWA: 241 mg/m ³ TWA: 50 ppm	TWA: 50 ppm TWA: 241 mg/m ³

	STEL: 150 ppm STEL: 723 mg/m ³	STEL: 200 ppm STEL: 950 mg/m ³	Ceiling: 700 mg/m ³	STEL: 150 ppm STEL: 723 mg/m ³	STEL: 150 ppm STEL: 723 mg/m ³
Ethyl acetate 141-78-6	TWA: 200 ppm TWA: 734 mg/m ³ STEL: 1468 mg/m ³ STEL: 400 ppm	TWA: 111 ppm TWA: 400 mg/m ³ STEL: 139 ppm STEL: 500 mg/m ³	TWA: 200 ppm TWA: 734 mg/m ³ Ceiling: 1100 mg/m ³	TWA: 200 ppm TWA: 734 mg/m ³ STEL: 400 ppm STEL: 1468 mg/m ³	TWA: 200 ppm TWA: 734 mg/m ³ STEL: 400 ppm STEL: 1468 mg/m ³
Propan-2-ol 67-63-0	TWA: 200 ppm STEL: 400 ppm	TWA: 81 ppm TWA: 200 mg/m ³ STEL: 203 ppm STEL: 500 mg/m ³	TWA: 200 ppm TWA: 500 mg/m ³ Ceiling: 1000 mg/m ³	TWA: 200 ppm TWA: 500 mg/m ³ STEL: 400 ppm STEL: 1000 mg/m ³	TWA: 200 ppm TWA: 500 mg/m ³ STEL: 400 ppm STEL: 1000 mg/m ³
Ethanol 64-17-5	STEL: 1000 ppm	TWA: 1000 ppm TWA: 1900 mg/m ³ STEL: 5000 ppm STEL: 9500 mg/m ³	TWA: 500 ppm TWA: 960 mg/m ³ Ceiling: 1920 mg/m ³	TWA: 960 mg/m ³ TWA: 500 ppm STEL: 1000 ppm STEL: 1920 mg/m ³	STEL: 1000 ppm STEL: 1910 mg/m ³
Naam van chemische stof	Zweden		Zwitserland	Verenigd Koninkrijk	
n-Butyl acetate 123-86-4	Bindande KGV: 150 ppm Bindande KGV: 723 mg/m ³ NGV: 50 ppm NGV: 241 mg/m ³		TWA: 50 ppm TWA: 240 mg/m ³ STEL: 150 ppm STEL: 720 mg/m ³	TWA: 150 ppm TWA: 724 mg/m ³ STEL: 200 ppm STEL: 966 mg/m ³	
Ethyl acetate 141-78-6	Bindande KGV: 300 ppm Bindande KGV: 1100 mg/m ³ NGV: 150 ppm NGV: 550 mg/m ³		TWA: 200 ppm TWA: 730 mg/m ³ STEL: 400 ppm STEL: 1460 mg/m ³	TWA: 734 mg/m ³ TWA: 200 ppm STEL: 1468 mg/m ³ STEL: 400 ppm	
polyacrylic acid 9003-01-4	-		TWA: 0.05 mg/m ³ STEL: 0.05 mg/m ³	-	
Propan-2-ol 67-63-0	Vägledande KGV: 250 ppm Vägledande KGV: 600 mg/m ³ NGV: 150 ppm NGV: 350 mg/m ³		TWA: 200 ppm TWA: 500 mg/m ³ STEL: 400 ppm STEL: 1000 mg/m ³	TWA: 400 ppm TWA: 999 mg/m ³ STEL: 500 ppm STEL: 1250 mg/m ³	
Ethanol 64-17-5	Vägledande KGV: 1000 ppm Vägledande KGV: 1900 mg/m ³ NGV: 500 ppm NGV: 1000 mg/m ³		TWA: 500 ppm TWA: 960 mg/m ³ STEL: 1000 ppm STEL: 1920 mg/m ³	TWA: 1000 ppm TWA: 1920 mg/m ³ STEL: 3000 ppm STEL: 5760 mg/m ³	

Biologische grenswaarden voor beroepsmatige blootstelling

Naam van chemische stof	Europese Unie	Oostenrijk	Bulgarije	Kroatië	Tsjechische Republiek
Propan-2-ol 67-63-0	-	-	-	50 mg/L - blood (Acetone) - at the end of the work shift 50 mg/L - urine (Acetone) - at the end of the work shift	-
Naam van chemische stof	Denemarken	Finland	Frankrijk	Duitsland DFG	Duitsland TRGS
Propan-2-ol 67-63-0	-	-	-	25 mg/L (whole blood - Acetone end of shift) 25 mg/L (urine - Acetone end of shift) 25 mg/L - BAT (end of exposure or end of shift) urine 25 mg/L - BAT (end of exposure or end of shift) blood	25 mg/L (whole blood - Acetone end of shift) 25 mg/L (urine - Acetone end of shift)
Naam van chemische stof	Hongarije	Ierland	Italië MDLPS	Italië AIDII	
Propan-2-ol	-	40 mg/L (urine - Acetone)	-	40 mg/L - urine (Acetone)	

67-63-0		end of shift at end of workweek)		- end of shift at end of workweek
Naam van chemische stof	Letland	Luxemburg	Roemenië	Slowakije
Propan-2-ol 67-63-0	-	-	50 mg/L - urine (Acetone) - end of shift	-
Naam van chemische stof	Slovenië	Spanje	Zwitserland	Verenigd Koninkrijk
Propan-2-ol 67-63-0	25 mg/L - blood (Acetone) - at the end of the work shift 25 mg/L - urine (Acetone) - at the end of the work shift	40 mg/L (urine - Acetone end of workweek)	25 mg/L (urine - Acetone end of shift) 0.4 mmol/L (urine - Acetone end of shift) 25 mg/L (whole blood - Acetone end of shift) 0.4 mmol/L (whole blood - Acetone end of shift)	-

Derived No Effect Level (DNEL) - Workers

Naam van chemische stof	Oraal	Dermaal	Inademing
Ethyl acetate 141-78-6	-	63 mg/kg bw/day [4] [6]	734 mg/m ³ [4] [6] 1468 mg/m ³ [4] [7] 734 mg/m ³ [5] [6] 1468 mg/m ³ [5] [7]
polyacrylic acid 9003-01-4	-	0.56 mg/kg bw/day [4] [6]	1.97 mg/m ³ [4] [6]
Ethanol 64-17-5	-	343 mg/kg bw/day [4] [6]	950 mg/m ³ [4] [6] 1900 mg/m ³ [5] [7]
Propan-2-ol 67-63-0	-	888 mg/kg bw/day [4] [6]	500 mg/m ³ [4] [6]

- [4] Systemische gezondheidseffecten.
 [5] Lokale gezondheidseffecten.
 [6] Langdurig.
 [7] Kortdurend.

Derived No Effect Level (DNEL) - General Public

Naam van chemische stof	Oraal	Dermaal	Inademing
Ethyl acetate 141-78-6	4.5 mg/kg bw/day [4] [6]	-	367 mg/m ³ [4] [6] 734 mg/m ³ [4] [7] 367 mg/m ³ [5] [6] 734 mg/m ³ [5] [7]
polyacrylic acid 9003-01-4	0.2 mg/kg bw/day [4] [6]	-	0.348 mg/m ³ [4] [6]
Ethanol 64-17-5	87 mg/kg bw/day [4] [6]	-	114 mg/m ³ [4] [6] 950 mg/m ³ [5] [7]
Propan-2-ol 67-63-0	26 mg/kg bw/day [4] [6]	-	89 mg/m ³ [4] [6]

- [4] Systemische gezondheidseffecten.
 [5] Lokale gezondheidseffecten.
 [6] Langdurig.
 [7] Kortdurend.

Voorspelde geen effect-concentratie (PNEC)

Naam van chemische stof	Zoetwater	Freshwater (intermittent release)	Zeewater	Marine water (intermittent release)	Lucht
n-Butyl acetate 123-86-4	0.18 mg/L	0.36 mg/L	0.018 mg/L	-	-
Ethyl acetate 141-78-6	0.24 mg/L	1.65 mg/L	0.024 mg/L	-	-
polyacrylic acid 9003-01-4	0.003 mg/L	0.0013 mg/L	0.0003 mg/L	0.00013 mg/L	-
Propan-2-ol 67-63-0	140.9 mg/L	140.9 mg/L	140.9 mg/L	-	-
tributyl O-acetylcitrate 77-90-7	4.6 µg/L 0.022 mg/L	46 µg/L	0.46 µg/L 0.0022 mg/L	4.6 µg/L	-

Naam van chemische stof	Zoetwatersediment	Zeewatersediment	Sewage treatment	Bodem	Voedselketen
n-Butyl acetate 123-86-4	0.981 mg/kg sediment dw	0.0981 mg/kg sediment dw	35.6 mg/L	0.0903 mg/kg soil dw	-
Ethyl acetate 141-78-6	1.15 mg/kg sediment dw	0.115 mg/kg sediment dw	650 mg/L	0.148 mg/kg soil dw	0.2 g/kg food
polyacrylic acid 9003-01-4	0.0207 mg/kg sediment dw	0.00207 mg/kg sediment dw	0.9 mg/L	0.003117 mg/kg soil dw	-
Propan-2-ol 67-63-0	552 mg/kg sediment dw	552 mg/kg sediment dw	2251 mg/L	28 mg/kg soil dw	160 mg/kg food
tributyl O-acetylcitrate 77-90-7	41.5 mg/kg sediment dw	4.15 mg/kg sediment dw	2.2 µg/L 100 mg/L	8.29 mg/kg soil dw	1050 mg/kg food

8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Technische beheersmaatregelen Geen informatie beschikbaar.

Persoonlijke beschermingsmiddelen

Bescherming van de ogen / het gezicht Nauwsluitende veiligheidsbril.

Bescherming van de handen Draag geschikte handschoenen. Ondoordringbare handschoenen.

Huid- en lichaamsbescherming Draag geschikte beschermende kleding. Kleding met lange mouwen. Chemicaliënbestendig schort. Antistatische laarzen.

Bescherming van de ademhalingswegen Bij normaal gebruik zijn geen beschermingsmiddelen vereist. Als blootstellingsgrenswaarden worden overschreden of irritatie optreedt, kan ventilatie en evacuatie noodzakelijk zijn.

Instructies voor algemene hygiëne Niet eten, drinken of roken tijdens het gebruik van dit product. Verontreinigde werkkleding mag de werkruimte niet verlaten. Regelmatig reinigen van uitrusting, werkruimte en kleding wordt aanbevolen. Handen wassen vóór pauzes en onmiddellijk na hantering van het product. Contact met huid, ogen en kleding vermijden. Draag geschikte handschoenen en een beschermingsmiddel voor de ogen/het gezicht. Damp of nevel niet inademen. Verontreinigde kleding en handschoenen uittrekken en wassen, ook de binnenkant ervan, voordat deze opnieuw gedragen worden.

Beheersing van milieublootstelling Geen informatie beschikbaar.

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Fysische toestand	Vloeistof
Voorkomen	Vloeistof
Kleur	rood
Geur	Organische oplosmiddelen.
Geurdrempelwaarde	Geen informatie beschikbaar

<u>Eigenschap</u>	<u>Waarden</u>	<u>Opmerkingen • Methode</u>
Smelt- / vriespunt	Geen gegevens beschikbaar	Onbekend
Beginkookpunt en kooktraject	75 - 80 °C	75-80°C
Ontvlambaarheid	Geen gegevens beschikbaar	Onbekend
Ontvlambaarheidsgrens in lucht		Onbekend
Bovenste ontvlambaarheids- of explosiegrens	Geen gegevens beschikbaar	
Onderste ontvlambaarheids- of explosiegrens	Geen gegevens beschikbaar	
Vlampunt	3.3 °C	Closed cup
Zelfontbrandingstemperatuur	Geen gegevens beschikbaar	Onbekend
Ontledingstemperatuur		Onbekend
pH	Geen gegevens beschikbaar	Onbekend
pH (als waterige oplossing)	Geen gegevens beschikbaar	Onbekend
Kinematische viscositeit	Geen gegevens beschikbaar	Onbekend
Dynamische viscositeit	Geen gegevens beschikbaar	Onbekend
Oplosbaarheid in water	Geen gegevens beschikbaar	Onbekend
Oplosbaarheid	Geen gegevens beschikbaar	Onbekend
Verdelingscoëfficiënt	Geen gegevens beschikbaar	Onbekend
Dampspanning	Geen gegevens beschikbaar	Onbekend
Relatieve dichtheid	Geen gegevens beschikbaar	Onbekend
Bulkdichtheid	Geen gegevens beschikbaar	
Dichtheid Vloeistof	Geen gegevens beschikbaar	
Relatieve dampdichtheid	Geen gegevens beschikbaar	Onbekend
Deeltjeseigenschappen		
Deeltjesgrootte	Geen informatie beschikbaar	
Deeltjesgrootteverdeling	Geen informatie beschikbaar	

9.2. Overige informatie

9.2.1. Informatie over fysische gevarenklassen

Niet van toepassing	
Ontploffingseigenschappen	Niet als ontplofbaar beschouwd
Oxiderende eigenschappen	Voldoet niet aan de criteria voor indeling als oxiderend

9.2.2. Overige veiligheidskenmerken

Geen informatie beschikbaar

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

10.1. Reactiviteit

Reactiviteit Geen informatie beschikbaar.

10.2. Chemische stabiliteit

Stabiliteit Stabiël onder normale omstandigheden.

Explosiegegevens

Gevoeligheid voor mechanische schok Geen.
 Gevoeligheid voor statische ontlading Ja.

10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

Mogelijke gevaarlijke reacties Geen bij normale verwerking.

10.4. Te vermijden omstandigheden

Te vermijden omstandigheden Warmte, vuur en vonken. Overmatige hitte.

10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Chemisch op elkaar inwerkende materialen Geen bekend op basis van verstrekte informatie.

10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

Gevaarlijke ontledingsproducten Geen bekend op basis van verstrekte informatie.

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

11.1. Informatie over de gevarenklassen zoals gedefinieerd in Verordening (EG) nr. 1272/2008

Informatie over waarschijnlijke blootstellingsrouten

Productinformatie

Inademing	Specifieke testgegevens voor de stof of het mengsel zijn niet beschikbaar. Kan irritatie van de ademhalingswegen veroorzaken. Vergiftig bij inademing. (gebaseerd op componenten). Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken. Schadelijk bij inademing.
Contact met de ogen	Specifieke testgegevens voor de stof of het mengsel zijn niet beschikbaar. Veroorzaakt ernstige oogirritatie. (gebaseerd op componenten). Kan roodheid, jeuk en pijn veroorzaken.
Contact met de huid	Specifieke testgegevens voor de stof of het mengsel zijn niet beschikbaar. Kan irritatie veroorzaken. Langdurig contact kan roodheid en irritatie veroorzaken.
Inslikken	Specifieke testgegevens voor de stof of het mengsel zijn niet beschikbaar. Inslikken kan irritatie van het maag-darmkanaal, misselijkheid, braken en diarree veroorzaken.

Symptomen die verband houden met de fysische, chemische en toxicologische eigenschappen

Symptomen Kan roodheid en tranen van de ogen veroorzaken. Hoesten en/of een piepende ademhaling. Ademhalingsmoeilijkheden. Inademing van hoge dampconcentraties kan symptomen veroorzaken zoals hoofdpijn, duizeligheid, vermoeidheid, misselijkheid en braken.

Acute toxiciteit

Numerieke maten van toxiciteit

De volgende waarden worden berekend op basis van hoofdstuk 3.1 van het GHS-document

ATEmix (oraal)	3,476.40 mg/kg
ATEmix (dermaal)	99,999.00 mg/kg
ATEmix (inademing-gas)	99,999.00 ppm

ATEmix (inademing-damp) 99,999.00 mg/l
 ATEmix (inademing-stof/nevel) 99,999.00 mg/l

Onbekende acute toxiciteit**Gegevens over de bestanddelen**

Naam van chemische stof	Oraal LD50	Dermaal LD50	Inademing LC50
n-Butyl acetate	= 10768 mg/kg (Rat)	> 17600 mg/kg (Rabbit)	= 0.74 mg/L (Rat) 4 h
Ethyl acetate	= 5620 mg/kg (Rat)	> 18000 mg/kg (Rabbit)	= 4000 ppm (Rat) 4 h
polyacrylic acid	= 2500 mg/kg (Rat)	> 2000 mg/kg (Rabbit)	> 5.1 mg/L (Rat) 4 h
Propan-2-ol	= 1870 mg/kg (Rat)	= 4059 mg/kg (Rabbit)	> 10000 ppm (Rat) 6 h
Ethanol	= 7060 mg/kg (Rat)	-	= 116.9 mg/L (Rat) 4 h = 133.8 mg/L (Rat) 4 h

Uitgestelde en onmiddellijke effecten alsook chronische effecten van kortstondige en langdurige blootstelling

Huidcorrosie/-irritatie	Kan huidirritatie veroorzaken.
Ernstig oogletsel/oogirritatie	Classificatie op basis van beschikbare gegevens van bestanddelen. Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
Sensibilisatie van de luchtwegen of de huid	Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
Mutageniteit in geslachtscellen	Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
Kankerverwekkendheid	Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
Voortplantingstoxiciteit	Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
STOT - bij eenmalige blootstelling	Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.
STOT - bij herhaalde blootstelling	Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
Gevaar bij inademing	Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

11.2. Informatie over andere gevaren**11.2.1. Hormoonverstorende eigenschappen****Hormoonverstorende eigenschappen**

De substantie/het mengsel bevat geen componenten waarvan wordt aangenomen dat ze hormoonontregelende eigenschappen hebben, volgens REACH artikel 57(f) of de gedelegeerde verordening van de Commissie (EU) 2017/2100 of de verordening van de Commissie (EU) 2018/605 op niveau 0.1% of hoger.

11.2.2. Overige informatie

Andere schadelijke effecten Geen informatie beschikbaar.

RUBRIEK 12: Ecologische informatie**12.1. Toxiciteit****Ecotoxiciteit**

Naam van chemische stof	Algen/aquatische planten	Vis	Toxiciteit voor micro-organismen	Crustacea
n-Butyl acetate	EC50: =674.7mg/L (72h, <i>Desmodesmus subspicatus</i>)	LC50: =100mg/L (96h, <i>Lepomis macrochirus</i>) LC50: 17 - 19mg/L (96h, <i>Pimephales promelas</i>)	-	-
Ethyl acetate	-	LC50: 220 - 250mg/L (96h, <i>Pimephales promelas</i>) LC50: =484mg/L (96h, <i>Oncorhynchus mykiss</i>) LC50: 352 - 500mg/L (96h, <i>Oncorhynchus mykiss</i>)	-	EC50: =560mg/L (48h, <i>Daphnia magna</i>)
polyacrylic acid	-	LC50: =580mg/L (96h, <i>Lepomis macrochirus</i>)	-	-
Propan-2-ol	EC50: >1000mg/L (96h, <i>Desmodesmus subspicatus</i>) EC50: >1000mg/L (72h, <i>Desmodesmus subspicatus</i>)	LC50: =9640mg/L (96h, <i>Pimephales promelas</i>) LC50: =11130mg/L (96h, <i>Pimephales promelas</i>) LC50: >1400000µg/L (96h, <i>Lepomis macrochirus</i>)	-	EC50: =13299mg/L (48h, <i>Daphnia magna</i>)
Ethanol	-	LC50: 12.0 - 16.0mL/L (96h, <i>Oncorhynchus mykiss</i>) LC50: >100mg/L (96h, <i>Pimephales promelas</i>) LC50: 13400 - 15100mg/L (96h, <i>Pimephales promelas</i>)	-	LC50: 9268 - 14221mg/L (48h, <i>Daphnia magna</i>) EC50: =2mg/L (48h, <i>Daphnia magna</i>)

12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

Persistentie en afbreekbaarheid Geen informatie beschikbaar.

12.3. Bioaccumulatie**Bioaccumulatie****Gegevens over de bestanddelen**

Naam van chemische stof	Verdelingscoëfficiënt
n-Butyl acetate	1.81
Ethyl acetate	2.3
polyacrylic acid	0.73
Propan-2-ol	0.27
Ethanol	0.05
	-0.35

12.4. Mobiliteit in de bodem

Mobiliteit in de bodem Geen informatie beschikbaar.

12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

PBT- en zPzB-beoordeling Het product bevat geen stof(fen) ingedeeld als PBT of zPzB boven de declaratiedrempel.

Naam van chemische stof	PBT- en zPzB-beoordeling
n-Butyl acetate	De stof is geen niet PBT/zPzB PBT-beoordeling is niet van toepassing
Ethyl acetate	De stof is geen niet PBT/zPzB PBT-beoordeling is niet van toepassing
polyacrylic acid	De stof is geen niet PBT/zPzB
Propan-2-ol	De stof is geen niet PBT/zPzB PBT-beoordeling is niet van toepassing
Ethanol	De stof is geen niet PBT/zPzB PBT-beoordeling is niet van toepassing

12.6. Hormoonverstorende eigenschappen

Hormoonverstorende eigenschappen De substantie/het mengsel bevat geen componenten waarvan wordt aangenomen dat ze hormoonontregelende eigenschappen hebben, volgens REACH artikel 57(f) of de gedelegeerde verordening van de Commissie (EU) 2017/2100 of de verordening van de Commissie (EU) 2018/605 op niveau 0.1% of hoger.

12.7. Andere schadelijke effecten

Geen informatie beschikbaar.

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering**13.1. Afvalverwerkingsmethoden**

Afval van residu/ongebruikte producten Mag niet vrijgegeven worden naar het milieu. Afvoeren in overeenstemming met de plaatselijke regelgeving. Verwijder afval in overeenstemming met de milieuwetgeving.

Verontreinigde verpakking Lege verpakkingen zijn een mogelijke risicobron voor brand- of ontploffingsgevaar. Verpakkingen niet doorsnijden, doorboren of lassen.

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer**IATA**

- 14.1 UN-nummer of ID nummer UN1263
 14.2 Juiste ladingnaam PAINT
 overeenkomstig de modelreglementen van de VN
 14.3 Transportgevarenklasse(n) 3
 14.4 Verpakkingsgroep II
 14.5 Milieugevaren Nee
 14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

IMDG

- 14.1 UN-nummer of ID nummer UN1263

14.2 Juiste ladingnaam PAINT
 overeenkomstig de
 modelreglementen van de VN
 14.3 Transportgevarenklasse(n) 3
 14.4 Verpakkingsgroep II
 14.5 Milieugevaren Nee
 14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker
 14.7 Zeevervoer in bulk Geen informatie beschikbaar
 overeenkomstig IMO-instrumenten

RID

14.1 UN-nummer of ID nummer UN1263
 14.2 Juiste ladingnaam PAINT
 overeenkomstig de
 modelreglementen van de VN
 14.3 Transportgevarenklasse(n) 3
 14.4 Verpakkingsgroep II
 14.5 Milieugevaren Nee
 14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

ADR

14.1 UN-nummer of ID nummer UN1263
 14.2 Juiste ladingnaam PAINT
 overeenkomstig de
 modelreglementen van de VN
 14.3 Transportgevarenklasse(n) 3
 14.4 Verpakkingsgroep II
 14.5 Milieugevaren Nee
 14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

RUBRIEK 15: Regelgeving**15.1. Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel****Nationale regelgeving****Frankrijk****Beroepsziekten (R-463-3, Frankrijk)**

Naam van chemische stof	Frans RG-nummer
n-Butyl acetate - 123-86-4	RG 84
Ethyl acetate - 141-78-6	RG 84
polyacrylic acid - 9003-01-4	RG 82
Propan-2-ol - 67-63-0	RG 84
Ethanol - 64-17-5	RG 84

Duitsland

Waterrisicoklasse (WGK) enigszins gevaarlijk voor water (WGK 1)

Nederland

Naam van chemische stof	Nederland - Lijst van Kankerverwekkende Stoffen	Nederland - Lijst van Mutagene Stoffen	Nederland - Lijst van Voortplanting Giftige Stoffen
Ethanol	Present	-	Fertility Category 1A Development Category 1A Can be harmful via

Naam van chemische stof	Nederland - Lijst van Kankerverwekkende Stoffen	Nederland - Lijst van Mutagene Stoffen	Nederland - Lijst van Voortplanting Giftige Stoffen
			breastfeeding

Europese Unie

Letten op richtlijn 98/24/EG betreffende de bescherming van de gezondheid en de veiligheid van werknemers tegen risico's van chemische agentia op het werk.

Autorisaties en/of beperkingen met betrekking tot het gebruik:

Dit product bevat één of meer stoffen waarvoor beperkingen gelden (Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH), Bijlage XVII)

Naam van chemische stof	Stof waarvoor beperkingen geldt volgens Bijlage XVII van REACH	Stof die aan toestemming is onderworpen volgens Bijlage XIV van REACH
Ethyl acetate - 141-78-6	75.	-
Propan-2-ol - 67-63-0	75.	-

Persistente organische verontreinigende stoffen

Niet van toepassing

Gevaarlijke stof-categorie volgens Seveso-richtlijn (2012/18/EU)

H2 - ACUUT TOXISCH

P5a - ONTVLAMBARE VLOEISTOFFEN

P5b - ONTVLAMBARE VLOEISTOFFEN

P5c - ONTVLAMBARE VLOEISTOFFEN

Verordening (EG) 1005/2009 betreffende ozonlaagafbrekende stoffen

Niet van toepassing

Biocidenverordening (EU) Nr. 528/2012 (BPR)

Naam van chemische stof	Biocidenverordening (EU) Nr. 528/2012 (BPR)
Propan-2-ol - 67-63-0	Productsoort 2: Desinfecteermiddelen en algiciden die niet rechtstreeks op mens of dier worden gebruikt Productsoort 4: Voeding en diervoeders Productsoort 1: Menselijke hygiëne
Ethanol - 64-17-5	Productsoort 1: Menselijke hygiëne Productsoort 2: Desinfecteermiddelen en algiciden die niet rechtstreeks op mens of dier worden gebruikt Productsoort 4: Voeding en diervoeders

Internationale inventarissen

TSCA

DSL/NDSL

EINECS/ELINCS

ENCS

IECSC

KECL

PICCS

AIIC

NZIoC

Neem contact op met de leverancier voor de status van de inventarisnaleving

Neem contact op met de leverancier voor de status van de inventarisnaleving

Neem contact op met de leverancier voor de status van de inventarisnaleving

Neem contact op met de leverancier voor de status van de inventarisnaleving

Neem contact op met de leverancier voor de status van de inventarisnaleving

Neem contact op met de leverancier voor de status van de inventarisnaleving

Neem contact op met de leverancier voor de status van de inventarisnaleving

Neem contact op met de leverancier voor de status van de inventarisnaleving

Neem contact op met de leverancier voor de status van de inventarisnaleving

Legenda:

TSCA - (Toxic Substances Control Act; Amerikaanse wet inzake het beheer van toxische stoffen) Rubriek 8(b) Inventaris
DSL/NDSL - Canadese Domestic Substances List/Non-Domestic Substances List (Canadese lijst van binnenlandse/niet-binnenlandse chemische stoffen)
EINECS/ELINCS - European Inventory of Existing Chemical Substances/European List of Notified Chemical Substances (Europese inventaris van bestaande chemische stoffen/Europese lijst van stoffen waarvan kennisgeving is gedaan)
ENCS - Japan Existing and New Chemical Substances (Bestaande en nieuwe chemische stoffen Japan)
IECSC - China Inventory of Existing Chemical Substances (Inventaris van bestaande chemische stoffen China)
KECL - Korean Existing and Evaluated Chemical Substances (Koreaanse bestaande en geëvalueerde chemische stoffen)
PICCS - Philippines Inventory of Chemicals and Chemical Substances (Filippijnen inventaris van chemicaliën en chemische stoffen)
AIIC - Australische inventaris van industriële chemische stoffen
NZIoC - New Zealand Inventory of Chemicals (Nieuw-Zeeland inventaris van chemicaliën)

15.2. Chemischeveiligheidsbeoordeling

Chemicaliënveiligheidsrapport Geen informatie beschikbaar

RUBRIEK 16: Overige informatie

Een verklarende lijst van afkortingen en acroniemen die in het veiligheidsinformatieblad gebruikt worden

Volledige tekst van H-zinnen waarnaar in rubriek 3 wordt verwezen

H225 - Licht ontvlambare vloeistof en damp
H226 - Ontvlambare vloeistof en damp
H319 - Veroorzaakt ernstige oogirritatie
H336 - Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken

Legenda

SVHC: Zeer zorgwekkende stoffen voor autorisatie:

Legenda Section 8: Exposure controls/personal protection

TWA	TWA (tijdgewogen gemiddelde)	STEL	STEL (Short term exposure limit; grenswaarde voor kortdurende blootstelling)
Plafondwaarde	Maximale grenswaarde	*	Aanduiding m.b.t. huid
+	Sensibiliserende stoffen		

Indelingsprocedure	
Indeling overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008 [CLP]	Gebruikte methode
Acute oraal toxiciteit	Rekenmethode
Acute dermaal toxiciteit	Rekenmethode
Acute toxiciteit bij inademen - gas	Rekenmethode
Acute toxiciteit bij inademen- damp	Rekenmethode
Acute toxiciteit bij inademen - stof/nevel	Rekenmethode
Huidcorrosie/-irritatie	Rekenmethode
Ernstig oogletsel/oogirritatie	Rekenmethode
Sensibilisatie van de luchtwegen	Rekenmethode
Huidsensibilisatie	Rekenmethode
Mutageniteit	Rekenmethode
Kankerverwekkendheid	Rekenmethode
Voortplantingstoxiciteit	Rekenmethode
STOT - bij eenmalige blootstelling	Rekenmethode
STOT - bij herhaalde blootstelling	Rekenmethode
Acute aquatische toxiciteit	Rekenmethode
Chronische aquatische toxiciteit	Rekenmethode
Gevaar bij inademing	Rekenmethode
Ozon	Rekenmethode

Belangrijke literatuurreferenties en gegevensbronnen die gebruikt zijn voor het samenstellen van het veiligheidsinformatieblad

Amerikaans agentschap voor registratie van toxische stoffen en ziekten (Agency for Toxic Substances and Disease Registry; ATSDR)
ChemView-database van federaal agentschap van de Verenigde Staten dat belast is met bescherming van volksgezondheid en bescherming van milieu
Europese Autoriteit voor Voedselveiligheid (EFSA)
Europees Agentschap voor chemische stoffen (ECHA) Comité risicobeoordeling (ECHA_RAC)
Europees Agentschap voor chemische stoffen (ECHA) (ECHA_API)
EPA (Environmental Protection Agency)
AEGL(s) (Acute Exposure Guideline Level(s); richtwaarden voor acute blootstelling)
Amerikaanse federale wet van federaal agentschap van de Verenigde Staten dat belast is met bescherming van volksgezondheid en bescherming van milieu inzake insecticiden, fungiciden en rodenticiden
Chemische stoffen met een hoog productievolume volgens het federaal agentschap van de Verenigde Staten dat belast is met bescherming van volksgezondheid en bescherming van milieu
Tijdschrift voor Voedingsonderzoek (Food Research Journal)
Database van gevaarlijke stoffen
Internationale uniforme database met informatie over chemische stoffen (IUCLID)
Nationaal Instituut voor Technologie en Evaluatie (NITE)
National Industrial Chemicals Notification and Assessment Scheme (NICNAS) van Australië
NIOSH (National Institute for Occupational Safety and Health)
ChemID Plus (CIP) van de nationale collectie van geneesmiddelen (NLM)
PubMed-database van de Amerikaanse National Library of Medicine (NLM PUBMED)
Adviesorgaan van de Amerikaanse overheid inzake gevaarlijke stoffen (NTP)
Nieuw-Zeelandse Database met Indelingen van Chemische Stoffen plus Aanvullende Informatie (Chemical Classification and Information Database; CCID)
Publicaties over milieu, gezondheid en veiligheid van de Organisatie voor Economische Samenwerking en Ontwikkeling
Programma voor chemische stoffen met een hoog productievolume van de Organisatie voor Economische Samenwerking en Ontwikkeling
Screening Information Data Set van de Organisatie voor Economische Samenwerking en Ontwikkeling
Wereldgezondheidsorganisatie

Datum van herziening 08-04-2023

Veiligheidsinformatieblad overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH)**Verklaring van afwijzing van aansprakelijkheid**

De informatie op dit veiligheidsinformatieblad is naar ons beste weten en naar onze beste kennis en overtuiging correct op de datum van publicatie. Deze informatie is uitsluitend bedoeld als richtlijn voor veilig werken (hanteren, gebruik, verwerken, opslag, vervoer, verwijdering en vrijkomen) en mag niet beschouwd worden als een garantie of kwaliteitsspecificatie. De informatie heeft alleen betrekking op het specifiek vermelde product en hoeft niet geldig te zijn voor dit product in combinatie met andere producten of in processen, tenzij aangegeven in de tekst.

Einde van het veiligheidsinformatieblad