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

1.1 Productidentificatie

Productnaam/naam

22-1-510 Snelplamuur
Enduit Rapide

Identificatienummer

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

Relevante identificeerbare toepassingen

Plamuur

1.3 Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Leverancier

P.A. Jansen GmbH u. Co., KG
Hochstadenstr. 22 Telefoon: 0049 2641 3897-0
53474 Bad Neuenahr-Ahrweiler E-mail: info@jansen.de
Deutschland Website: www.jansen.de

Informatie

E-mail (vakkundig persoon) sicherheitsdatenblatt@jansen.de

1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen

NL +31 (0) 302748888 en Antigifcentrum België +32 (0) 70245245

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

2.1 Indeling van de stof of het mengsel

Classificatie conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

De mengsel is geklasseerd als niet gevaarlijk in de zin van de verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP].

2.2 Etiketteringselementen

Labeling conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

Gevarenpictogrammen

niet van toepassing

Signaalwoord

niet van toepassing

Gevarenaanduidingen

niet van toepassing

Veiligheidsaanbevelingen

niet van toepassing

Gevarenbestemmende componente(n) voor de etikettering

niet van toepassing

Aanvullende gevarenkenmerken

EUH210 Veiligheidsinformatieblad op verzoek verkrijgbaar.

2.3 Andere gevaren

Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

De stoffen in het mengsel voldoen niet aan de PBT/zPzB-criteria conform REACH, bijlage XIII.

Hormoonontregelende eigenschappen

Dit product bevat geen stof met hormoonontregelende eigenschappen met betrekking tot mensen aangezien geen van de componenten aan de criteria voldoen.

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen.

3.2 Mengsels

Beschrijving

Mengsel met de onderstaande stoffen met toevoegingen

Gevaarlijke bestanddelen

CAS-nr. EG-nr. Catalogusnummer	Stofnaam REACh-nr. Classificatie conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]	% [massa]
1330-20-7 215-535-7 601-022-00-9	**Xyleen** 01-2119488216-32 Flam. Liq. 3 H226 / Asp. Tox. 1 H304 / Acute Tox. 4 H312 / Skin Irrit. 2 H315 / Eye Irrit. 2 H319 / Acute Tox. 4 H332 / STOT SE 3 H335 / STOT RE 2 H373 ATE (dermaal): 1.100 mg/kg ATE (inhalatie, damp): 11 mg/L	5,0 ≤ 7,0
- 919-857-5 -	**Koolwaterstoffen, C9-C11, n-Alkanen, Isoalkanen, cyclisch, < 2 % Aromaten** 01-2119463258-33 Flam. Liq. 3 H226 / Asp. Tox. 1 H304 / STOT SE 3 H336 / EUH066	3,0 ≤ 5,0
100-41-4 202-849-4 601-023-00-4	**ethylbenzeen** 01-2119489370-35 Flam. Liq. 2 H225 / Asp. Tox. 1 H304 / Acute Tox. 4 H332 / STOT RE 2 H373 / Aquatic Chronic 3 H412 ATE (inhalatie, damp): 17,2 mg/L	2,0 ≤ 2,5

Opmerking
Volledige inhoud van de H- en EUH-zinnen: zie rubriek 16.

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

Algemene informatie

Als er symptomen optreden of in geval van twijfel een arts consulteren. Bij bewusteloosheid en bestaande ademhaling in stabiele zijligging brengen en medisch advies inwinnen.

Na inhalatie

Slachtoffer naar de frisse lucht brengen en warm en rustig houden. Bij onregelmatige ademhaling of ademstilstand kunstmatige beademing.

Na huidcontact

Vervuilde, gedrenkte kleding direct uittrekken. Na aanraking met de huid onmiddellijk wassen met veel water en zeep. Geen oplosmiddelen of verdunningen gebruiken. Verontreinigde kleding wassen alvorens deze opnieuw te gebruiken.

Bij oogcontact

Voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten. Contactlenzen verwijderen, indien mogelijk. Blijven spoelen. Onmiddellijk medisch advies inwinnen.

Na inslikken

Bij inslikken, mond met water spoelen (alleen als de persoon bij bewustzijn is). Onmiddellijk medisch advies inwinnen. Slachtoffer rustig houden. GEEN braken opwekken.

Eigenbescherming van de eerste hulpverlener

Eerste hulp: let op zelfbescherming!

4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Symptomen

Als er symptomen optreden of in geval van twijfel een arts consulteren.

4.3 Vermelding van eventueel noodzakelijke onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

elementaire hulp, decontaminatie, symptomatische behandeling.

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

5.1 Blusmiddelen

Geschikte blusmiddelen

alcoholbestendig schuim, Kooldioxide (CO2), poeder, sproeinevel, (water)

Ongeschikte blusmiddelen

Harde waterstraal

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

Bij brand ontstaat er dikke, zwarte rook. Blootstelling aan de afbraakproducten kan een gevaar voor de gezondheid opleveren.

Gevaarlijke verbrandingsproducten

Gevaarlijke verbrandingsproducten: Kooldioxide (CO_2), Koolmonoxide, rook, stikstofoxide (NO_x).

5.3 Advies voor brandweerlieden

Ademhalingstoestel gereedhouden. Gesloten containers in de buurt van brandhaard met water koelen. Bluswater niet in de riolering of oppervlaktewater laten lopen.

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

6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures

Verwijderd houden van ontstekingsbronnen. Lucht in het betroffen gebied binnenlaten. Dampen niet inademen.

6.2 Milieuvoorzorgsmaatregelen

Niet in de riolering of open wateren lozen. Bij vervuiling van rivieren, meren of rioolbuizen bevoegde instanties informeren.

6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Voor insluiting

Uitgelopen materiaal met onbrandbaar absorptiemiddel (bijv. zand, aarde, vermiculite, kiezelgoer) omgrenzen en voor de verwijdering conform de lokale bepalingen in de hiertoe bestemde containers deponeren (zie hoofdstuk 13).

Voor reiniging

Nareinigen met reinigingsmiddelen, geen oplosmiddelen gebruiken.

6.4 Verwijzing naar andere rubrieken

Veilige verwerking: zie rubriek 7
Persoonlijke bescherming: zie rubriek 8
Afvalverwijdering: zie rubriek 13

RUBRIEK 7: Hantering en opslag

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

Maatregelen in verband met veilig hanteren

De vorming van ontvlambare of explosieve dampconcentraties in de lucht en het overschrijden van de werkplekgrenswaarde voorkomen. Het materiaal alleen op plaatsen gebruiken, waar open licht, vuur en andere ontvlammingsbronnen uit de buurt blijven. Elektrische apparaten dienen conform de erkende standaard te zijn beschermd. Het materiaal kan zich elektrostatisch opladen. Zorgen voor aarding van containers, apparatuur, pompen en afzuiginstallaties.
Het dragen van antistatische kleding en schoenen is aan te bevelen. Bodem moet geleidend vermogen hebben. Alleen gereedschap gebruiken, dat geen vonken veroorzaakt.
Contact met huid, ogen en kleding vermijden. Stofdeeltjes, partikels en spuitnevel bij het gebruik van dit preparaat niet inademen. Inademen van slijpstof voorkomen. Persoonlijke bescherming: zie rubriek 8.
Altijd in containers bewaren die van hetzelfde materiaal als de oorspronkelijke container gemaakt zijn. Wettelijke beschermings- en veiligheidsvoorschriften navolgen.

Verdere informatie

Dampen zijn zwaarder dan lucht, spreiden zich over de vloer uit en vormen in combinatie met lucht explosieve mengsels.

Verstrek ook advies inzake algemene beroepsmatige hygiëne

Niet eten, drinken of roken tijdens gebruik.

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

Aan opslagruimtes en containers gestelde eisen

Opslag conform de Duitse verordening inzake bedrijfsveiligheid. In goed gesloten verpakking bewaren. Verboden toegang voor onbevoegden. Vloeren moeten aan de "Richtlijnen voor de preventie van ontbrandingsgevaar als gevolg van elektrostatische ontladingen (TRGS 727)" voldoen.

Informatie betreft het opslaan met andere stoffen of preparaten

Verwijderd houden van sterke zuren en basische materialen zoals oxidatiemiddelen.

Opslagklasse LGK12 - niet-brandbare vloeistoffen die bij geen van de voornoemde opslagklassen kunnen worden ingedeeld

Verdere informatie over de opslagcondities

Houd u aan de aanbevelingen op het etiket. Tegen hitte en zonlicht beschermen. Roken verboden. Ontstekingsbronnen verwijderen. In goed gesloten verpakking bewaren. Container goed afgesloten en staande opslaan om leeglopen te verhinderen.

7.3 Specifiek eindgebruik

letten op technisch blad met toelichtingen en verklaringen.

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

8.1 Controleparameters

Werkplaatsgrenswaarden

CAS-nr. Stofnaam	Langdurig/kortstondig (piekbegrenzing)	Bron	Methode/Opmerking
14807-96-6 Talk ($Mg_3H_2(SiO_3)_4$)	0,25 / - (-) mg/m³ undefined / - (-) ppm	-	(kan door de huid in het lichaam worden opgenomen)
1330-20-7 Xyleen	210 / 442 (-) mg/m³ 47,5 / 100 (-) ppm	-	(may be absorbed through the skin)
1330-20-7 Xyleen	221 / 442 (-) mg/m³ 50 / 100 (-) ppm	IOELV	(kan door de huid in het lichaam worden opgenomen) H
100-41-4 ethylbenzeen	215 / 430 (-) mg/m³ 48,6 / 97,3 (-) ppm	-	(may be absorbed through the skin)
100-41-4 ethylbenzeen	442 / 884 (-) mg/m³ 100 / 200 (-) ppm	IOELV	

Aanvullende informatie

Langdurig: werkplekgrenswaarde voor langdurige blootstelling
kortstondig: werkplekgrenswaarde voor kortstondige blootstelling

Biologische grenswaarde

Geen gegevens beschikbaar

DNEL werknemer

CAS-nr.	Stofnaam	DNEL type	DNEL waarde
-	Koolwaterstoffen, C9-C11, n-Alkanen, Isoalkanen, cyclisch, < 2 % Aromaten	DNEL langdurig dermaal (systemisch)	300 mg/kg
-	Koolwaterstoffen, C9-C11, n-Alkanen, Isoalkanen, cyclisch, < 2 % Aromaten	DNEL langdurig inhalatief (systemisch)	1.500 mg/m³
1330-20-7	Xyleen	DNEL langdurig dermaal (systemisch)	212 mg/kg
1330-20-7	Xyleen	DNEL langdurig inhalatief (lokaal)	221 mg/m³
1330-20-7	Xyleen	DNEL acuut inhalatief (systemisch)	442 mg/m³
1330-20-7	Xyleen	DNEL acuut inhalatief (lokaal)	442 mg/m³
1330-20-7	Xyleen	DNEL langdurig inhalatief (systemisch)	221 mg/m³
100-41-4	ethylbenzeen	DNEL langdurig dermaal (systemisch)	180 mg/kg
100-41-4	ethylbenzeen	DNEL langdurig inhalatief (lokaal)	293 mg/m³
100-41-4	ethylbenzeen	DNEL acuut inhalatief (systemisch)	174 mg/m³
100-41-4	ethylbenzeen	DNEL acuut inhalatief (lokaal)	174 mg/m³
100-41-4	ethylbenzeen	DNEL langdurig inhalatief (systemisch)	77 mg/m³

DNEL Consument

CAS-nr.	Stofnaam	DNEL type	DNEL waarde
-	Koolwaterstoffen, C9-C11, n-Alkanen, Isoalkanen, cyclisch, < 2 % Aromaten	DNEL langdurig oraal (herhaald)	300 mg/kg
-	Koolwaterstoffen, C9-C11, n-Alkanen, Isoalkanen, cyclisch, < 2 % Aromaten	DNEL langdurig dermaal (systemisch)	300 mg/kg
-	Koolwaterstoffen, C9-C11, n-Alkanen, Isoalkanen, cyclisch, < 2 % Aromaten	DNEL langdurig inhalatief (systemisch)	900 mg/m³
1330-20-7	Xyleen	DNEL langdurig oraal (herhaald)	12,5 mg/kg
1330-20-7	Xyleen	DNEL langdurig dermaal (systemisch)	125 mg/kg
1330-20-7	Xyleen	DNEL langdurig inhalatief (lokaal)	65,3 mg/m³
1330-20-7	Xyleen	DNEL acuut inhalatief (systemisch)	260 mg/m³
1330-20-7	Xyleen	DNEL acuut inhalatief (lokaal)	260 mg/m³
1330-20-7	Xyleen	DNEL langdurig inhalatief (systemisch)	65,3 mg/m³
100-41-4	ethylbenzeen	DNEL langdurig oraal (herhaald)	1,6 mg/kg
100-41-4	ethylbenzeen	DNEL acuut inhalatief (systemisch)	15 mg/m³

PNEC

CAS-nr.	Stofnaam	PNEC type	PNEC waarde
1330-20-7	Xyleen	PNEC sediment, zoet water	12,46 mg/kg
1330-20-7	Xyleen	PNEC aquatisch, zoet water	0,327 mg/L
1330-20-7	Xyleen	PNEC sediment, zeewater	12,46 mg/kg
1330-20-7	Xyleen	PNEC aquatisch, zeewater	0,327 mg/L
1330-20-7	Xyleen	PNEC aquatisch, periodieke vrijkoming	0,327 mg/L
1330-20-7	Xyleen	PNEC grond, zoet water	2,31 mg/kg
1330-20-7	Xyleen	PNEC zuiveringsinstallatie (STP)	6,58 mg/L
100-41-4	ethylbenzeen	PNEC aquatisch, zoet water	0,1 mg/L
100-41-4	ethylbenzeen	PNEC sediment, zoet water	13,7 mg/kg
100-41-4	ethylbenzeen	PNEC Secundaire vergiftiging	20 mg/kg
100-41-4	ethylbenzeen	PNEC sediment, zeewater	1,37 mg/kg
100-41-4	ethylbenzeen	PNEC aquatisch, zeewater	0,01 mg/L
100-41-4	ethylbenzeen	PNEC aquatisch, periodieke vrijkoming	0,1 mg/L
100-41-4	ethylbenzeen	PNEC grond, zoet water	2,68 mg/kg
100-41-4	ethylbenzeen	PNEC zuiveringsinstallatie (STP)	9,6 mg/L

8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Voor goede ventilatie zorgen. Dit kan door lokale resp. ruimteafzuiging worden bereikt. Indien dit niet voldoende is om de concentraties aerosol- en oplosmiddeldampen onder de werkplekgrenswaarden te houden, dient een geschikt ademhalingsapparaat te worden gedragen.

Persoonlijke bescherming

Bescherming van de ademhalingswegen

Ligt de oplosmiddelconcentratie boven de werkplekgrenswaarden, dient een voor dit doeleinde geschikt en goedgekeurd ademhalingsapparaat te worden gedragen. Alleen ademhalingsbeschermingsmaskers met CE-kenmerk inclusief het viercijferige controlenummer gebruiken.

Bescherming van de handen

Geschikt materiaal: NBR (Nitrilrubber)
dikte van het handschoenenmateriaal >= 0,4 mm
Doordringtijd >= 480 min

Het wordt aanbevolen zich over de bestendigheid tegen chemicaliën van de bovengenoemde beschermingshandschoenen voor speciaal gebruik met de handschoenenfabrikant te laten informeren. De instructies en informatie van de producent van beschermingshandschoenen ten aanzien van het gebruik, de opslag, het onderhoud en het vervangen dienen in acht te worden genomen. Doordringingstijd van het handschoenmateriaal in afhankelijkheid van de sterkte en de duur van de blootstelling aan de huid.
Aanbevolen handschoenenfabrikaten: EN ISO 374

Bescherming van de huid

Beschermende crèmes kunnen helpen om blootgestelde delen van de huid te beschermen. Na contact met het product dienen deze in geen geval te worden gebruikt.

Bescherming van de ogen/het gezicht

Montuurbril met zijbescherming dragen: EN 166

Lichaamsbescherming

Bij het hanteren met chemische werkstoffen mag alleen beschermingskleding tegen chemicaliën met een CE-kermerk inclusief viercijferig controlenummer, gedragen worden. Het dragen van antistatische kleding en schoenen is aan te bevelen.

Opmerking

Na contact huidoppervlakken grondig reinigen met water en zeep of geschikt reinigingsmiddel gebruiken.

Beheersing van milieublootstelling

Niet in de riolering of open wateren lozen.Zie rubriek 7. Er zijn geen aanvullende maatregelen noodzakelijk.

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Fysische toestand	Vloeibaar

Kleur	wit
Geur	karakteristiek
pH bij 20 °C	niet bepaald
Smeltpunt/vriespunt	< -20 °C
	Bron: Koolwaterstoffen, C9-C11, n-Alkanen, Isoalkanen, cyclisch, < 2 % Aromaten
Beginkookpunt en kooktraject	124 °C
	Bron: Xyleen
Vlampunt	niet van toepassing
ontvlambaarheid	niet van toepassing
Onderste explosiegrens bij 20°C	0,6 Vol-%
	Bron: Koolwaterstoffen, C9-C11, n-Alkanen, Isoalkanen, cyclisch, < 2 % Aromaten
Bovenste ontploffingsgrens bij 20°C	7,8 Vol-%
	Bron: ethylbenzeen
Dampspanning bij 20°C	1,4 mbar
Relatieve dampdichtheid	niet van toepassing
Dichtheid bij 20 °C	2,171 g/cm³
Oplosbaarheid in water bij 20°C	praktisch onoplosbaar
Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water	zie rubriek 12
Zelfontbrandingstemperatuur	237 °C
	Bron: Koolwaterstoffen, C9-C11, n-Alkanen, Isoalkanen, cyclisch, < 2 % Aromaten
Ontledingstemperatuur	niet bepaald
Viscositeit, kinematisch bij 20 °C	pastös
deeltjeskenmerken	niet van toepassing

9.2 Overige informatie

Vaststofgehalte	86,9 %
oplosmiddelgehalte	13,1 %
Watergehalte	0,0 %

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

10.1 Reactiviteit

Geen specifieke testgegevens m.b.t. reactiviteit beschikbaar voor dit product of diens ingrediënten.

10.2 Chemische stabiliteit

Bij toepassing van de aanbevolen voorschriften voor opslag en behandeling stabiel. Verdere gegevens over de juiste manier van bewaren: zie rubriek 7.

10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties

Verwijderd houden van sterke zuren, sterke basen en sterke oxidatiemiddelen, om exotherme reacties te vermijden.

10.4 Te vermijden omstandigheden

Bij toepassing van de aanbevolen voorschriften voor opslag en behandeling stabiel. Verdere gegevens over de juiste manier van bewaren: zie rubriek 7. Door hoge temperaturen kunnen gevaarlijke ontledingsproducten ontstaan.

10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Geen verdere beschikbare relevante informatie.

10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten

Ontledingsproducten in geval van brand: zie sectie 5.

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

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

Acute toxiciteit

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
ATEmix: (dermaal) 16.706,2047 mg/kg
ATEmix: (inhalatief (dampen)) 139,5161 mg/L

Koolwaterstoffen, C9-C11, n-Alkanen, Isoalkanen, cyclisch, < 2 % Aromaten
LD50: dermaal (Konijn): > 5.000 mg/kg; (OESO 402)

LD50: oraal (Rat): > 5.000 mg/kg; (OESO 401)

LC50: inhalatief (Rat): > 18,5 mg/L (4 h)

Xyleen
LD50: dermaal (Konijn): = 4.200 mg/kg

LD50: oraal (Rat): = 3.523 mg/kg

ethylbenzeen
LD50: dermaal (Konijn): = 5.000 mg/kg

LD50: oraal (Rat): = 3.500 mg/kg

LC50: inhalatief (Rat): = 17,2 mg/L (4 h)

Huidcorrosie/-irritatie

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

Ernstig oogletsel/oogirritatie

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

Samenvattende beoordeling van de CMR-eigenschappen

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

STOT bij eenmalige blootstelling

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

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.

Praktische/menselijke ervaringen

Het inademen van oplosmiddelen in een hoeveelheid groter dan de GSW-waarde kan schadelijk zijn voor de gezondheid en bijv. de slijmvliezen en ademhalingsorganen irriteren en de lever, de nieren en het centrale zenuwstelsel aantasten. Symptomen hiervoor zijn: Hoofdpijn, Duizeligheid, vermoeidheid, spierzwakte, Bedwelmdheid, in ernstige gevallen: bewusteloosheid. Bij huidresorptie kunnen oplosmiddelen enkele van de bovengenoemde effecten veroorzaken. Herhaalde of langdurige blootstelling aan het product kan resulteren in het verwijderen van de vetten uit de huid, waardoor niet allergische contact-eczeem kan ontstaan. Spetters kunnen irritatie van het oog en herstelbare letsel veroorzaken.

11.2 Informatie over andere gevaren

Hormoonontregelende eigenschappen

Dit product bevat geen stof met hormoonontregelende eigenschappen met betrekking tot mensen aangezien geen van de componenten aan de criteria voldoen.

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

12.1 Toxiciteit

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

Xyleen
NOEC = 157 mg/L (3 h)
Methode:OESO 209

Algentoxiciteit
Koolwaterstoffen, C9-C11, n-Alkanen, Isoalkanen, cyclisch, < 2 % Aromaten
EC50 (Pseudokirchneriella subcapitata): > 1.000 mg/L (72 h)
Methode:OESO 201

Xyleen

EC50 (Pseudokirchneriella subcapitata): = 4,36 mg/L (73 h)
Methode:OESO 201

NOEC (Pseudokirchneriella subcapitata): = 0,44 mg/L (72 h)
Methode:OESO 201

ethylbenzeen
IC50: (Selenastrum capricornutum): = 4,6 mg/L (72 h)

Daphnientoxiteit
Koolwaterstoffen, C9-C11, n-Alkanen, Isoalkanen, cyclisch, < 2 % Aromaten
EC50 > 1.000 mg/L (48 h)
Methode:OESO 202

Xyleen
EC50 (Daphnia magna (grote watervlo)): = 1 mg/L (24 h)
Methode:OESO 202

EC50 (Daphnia magna (grote watervlo)): = 3,82 mg/L (48 h)
Methode:OESO 202

NOEC = 0,96 mg/L (7 d)

Vistoxiteit
Koolwaterstoffen, C9-C11, n-Alkanen, Isoalkanen, cyclisch, < 2 % Aromaten
LC50: (Oncorhynchus mykiss (Regenboogforel)): > 1.000 mg/L (96 h)
Methode:OESO 203

Xyleen
LC50: (Oncorhynchus mykiss (Regenboogforel)): = 2,6 mg/L (96 h)
Methode:OESO 203

NOEC (Oncorhynchus mykiss (Regenboogforel)): > 1,3 mg/L (56 d)

ethylbenzeen
LC50: (Oncorhynchus mykiss (Regenboogforel)): = 4,2 mg/L (96 h)
Methode:OESO 203

12.2 Persistentie en afbreekbaarheid

Koolwaterstoffen, C9-C11, n-Alkanen, Isoalkanen, cyclisch, < 2 % Aromaten
Biologische afbraak = 80 % (28 d)

Xyleen
Biologische afbraak = 87,8 % (28 d)

ethylbenzeen
Biologische afbraak = 100 % (6 d)

12.3 Bioaccumulatie

Xyleen
Bioconcentratiefactor (BCF), (Oncorhynchus mykiss (Regenboogforel)) = 25,9

ethylbenzeen
Bioconcentratiefactor (BCF) = 1

Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water = 3,2

12.4 Mobiliteit in de bodem

Er is geen informatie beschikbaar.

12.5 Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

De stoffen in het mengsel voldoen niet aan de PBT/zPzB-criteria conform REACH, bijlage XIII.

12.6 Hormoonontregelende eigenschappen

Dit product bevat geen stof met hormoonontregelende eigenschappen met betrekking tot niet-doelorganismen aangezien geen van de componenten aan de criteria voldoen.

12.7 Andere schadelijke effecten

Er is geen informatie beschikbaar.

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

13.1 Afvalverwerkingsmethoden

Verwijdering van het product/de verpakking

Afval niet in de gootsteen werpen; stof en verpakking op veilige wijze afvoeren. Afvalverwerking volgens richtlijn 2008/98/EG omvattende afval en gevaarlijk afval.

Afvalcode/afvalbenamingen conform EAC/AVV

080409* - Afval van lijm en kit dat organische oplosmiddelen of andere gevaarlijke stoffen bevat
* Afvalstof volgens Richtlijn 2008/98/EG (kaderrichtlijn afvalstoffen).

Andere aanbevelingen met betrekking tot de verwijdering

Niet vervuilde en volledig lege verpakkingen kunnen nogmaals gebruikt worden. Niet volgens voorschrift leeggemaakte verpakkingen zijn bijzonder afval.

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

14.1 VN-nummer of ID-nummer

niet van toepassing

14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN

Landtransport (ADR/RID)

Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.

Transport op open zee (IMDG)

Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.

Luchttransport (ICAO-TI / IATA-DGR)

Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.

14.3 Transportgevarenklasse(n)

niet van toepassing

14.4 Verpakkingsgroep

niet van toepassing

14.5 Milieugevaren

Landtransport (ADR/RID)	niet van toepassing
Transport op open zee (IMDG)	niet van toepassing

14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

Transport altijd in gesloten, rechtop staande en veilige containers. Waarborg dat de personen die het product transporteren, weten wat in het geval van een ongeluk of het uitlopen van het product te doen is.
Maatregelen in verband met veilig hanteren: zie paragrafen 6 - 8

14.7 Zeevervoer in bulk overeenkomstig IMO-instrumenten

Mag overeenkomstig de IBC-code niet als bulk worden vervoerd.

14.8 Aanvullende informatie

Landtransport (ADR/RID)

niet van toepassing

Transport op open zee (IMDG)

niet van toepassing

Luchttransport (ICAO-TI / IATA-DGR)

niet van toepassing

RUBRIEK 15: Regelgeving

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

EU-voorschriften

Vergunningen en/of gebruiksbeperkingen

Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH), Tillegg XVII (beperkingen)

Gebruiksbeperking overeenkomstig REACH bijlage XVII, nr.: 03, 40

Aanwijzingen voor werkgelegenheidsrestricties

Werkbeperkingen conform de richtlijn voor moederschapsbescherming 92/85/EEG of strengere nationale bepalingen in acht nemen, indien van toepassing.
Werkrestricties volgens de wet betreffende de bescherming van jongeren op het werk (94/33/EG) of strengere nationale bepalingen in acht nemen, indien van toepassing.

Richtlijn 2010/75/EU over industriële emissies [Industrial Emissions Directive]

VOS-waarde: 285 g/l

Richtlijn 2012/18/EU betreffende de beheersing van de gevaren van zware ongevallen waarbij gevaarlijke stoffen zijn betrokken [Seveso III Richtlijn]

Gevarencategorieën / Met naam vermelde gevaarlijke stoffen

Dit product is niet geclassificeerd volgens richtlijn 2012/18/EU.

Nationale voorschriften

Op de nationale rechtsvoorschriften moet nog bijkomend gelet worden!

Algemene beoordelingsmethodiek (ABM): B(4)

15.2 Chemischeveiligheidsbeoordeling

Een chemischeveiligheidsbeoordeling heeft voor de volgende stoffen in dit mengsel plaatsgevonden:

REACh-nr.	Stofnaam	CAS-nr. EG-nr.
01-2119463258-33	Koolwaterstoffen, C9-C11, n-Alkanen, Isoalkanen, cyclisch, < 2 % Aromaten	- 919-857-5
01-2119488216-32	Xyleen	1330-20-7 215-535-7
01-2119489370-35	ethylbenzeen	100-41-4 202-849-4

RUBRIEK 16: Overige informatie

Lijst van relevante gevarenaanduidingen en/of veiligheidsaanbevelingen van de secties 2 t.e.m. 15

H225	Licht ontvlambare vloeistof en damp.
H226	Ontvlambare vloeistof en damp.
H304	Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt.
H312	Schadelijk bij contact met de huid.
H315	Veroorzaakt huidirritatie.
H319	Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
H332	Schadelijk bij inademing.
H335	Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.
H336	Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.
H373	Kan schade aan organen (of alle betrokken organen vermelden indien bekend) veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling (blootstellingsroute vermelden indien afdoende bewezen is dat het gevaar bij andere blootstellingsroutes niet aanwezig is).
H412	Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
EUH066	Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken.

Indeling van mengsels en toegepaste beoordelingsmethode conform verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

niet van toepassing

Belangrijke literatuuropgaven en gegevensbronnen

Gegevens stammen uit naslagwerken en uit literatuur.

Afkortingen en acroniemen

ADR: Europese Overeenkomst betreffende het internationaal vervoer van gevaarlijke goederen over de weg
AGW: Werkplaatsgrenswaarden
BGW: Biologische grenswaarde
CAS: Chemische abstracte service
CLP: Indeling, etikettering en verpakking
CMR: Carcinogeen, mutageen of reproductietoxisch
DIN: Deutsches Institut für Normung / Norm des Deutschen Instituts für Normung (German Institute for Standardization / German industrial standard)
DNEL: Afgeleide dosis zonder effect
EAKV: Europese Afvalcatalogusrichtlijn
EC: Effectieve concentratie
EG: Europese Gemeenschap
EN: Europese Norm
EU/EEG: Europese Economische Ruimte
IATA-DGR: Internationaal verbond van luchtvervoerders – Regelgeving gevaarlijke goederen
IBC Code: Internationale Code voor de bouw en uitrusting van schepen die gevaarlijke chemicaliën in bulk vervoeren
ICAO-TI: Technische instructies voor het veilig vervoer van gevaarlijke goederen door de lucht van de Internationale Burgerluchtvaartorganisati
IMDG-code: Internationale Code voor het vervoer van gevaarlijke stoffen over zee

ISO: Internationale Organisatie voor Standaardisatie
LC: Letale concentratie
LD: Letale dosis
MAK:
MARPOL: Internationaal verdrag ter voorkoming van verontreiniging door schepen
OESO: Organisatie voor Economische Samenwerking en Ontwikkeling
PBT: Persistent, bioaccumulerend en toxisch
PNEC: Voorspelde concentratie zonder effect
RID: Reglement betreffende het internationale spoorwegvervoer van gevaarlijke goederen
REACH: Registratie en beoordeling van, en autorisatie en beperkingen ten aanzien van chemische stoffen
UN: United Nations
VOC: Vluchtige organische stoffen
zPzB: zeer persistente en zeer bioaccumulerende

Indicatie van wijzigingen

* Data gewijzigd ten opzichte van eerdere versies.
De informatie in dit veiligheidsinformatieblad baseren op onze huidige kennis van de stand van zaken en voldoen aan nationale alsmede EU-bepalingen. Zonder schriftelijke toestemming mag het product niet voor een anders als het in rubriek 1 genoemde doeleinde worden gebruikt. Het is te allen tijde de taak van de gebruiker om alle noodzakelijke maatregelen te nemen om aan de in lokale regelingen en wetten vastgelegde eisen te voldoen. De gegevens in dit veiligheidsinformatieblad beschrijven de veiligheidseisen die aan ons product worden gesteld en vormen geen waarborg wat betreft de producteigenschappen.