Veiligheidsinformatieblad

Veiligheidsinformatieblad overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) BIJLAGE II

Datum van herziening 02-jan-2024 **Versie** 178 **Datum vorige uitgave:** 07-jan-2023

Rubriek 1: IDENTIFICATIE VAN DE STOF OF HET MENGSEL EN VAN DE VENNOOTSCHAP/ONDERNEMING

1.1. Productidentificatie

Productcode 53011571

Productnaam valPure (TM) 32S93MC

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

Aanbevolen gebruik Verf, Coatings

1.3. Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Zie Rubriek 16 voor meer informatie

Valspar B.V.
Zuiveringweg 89
8243 PE Lelystad
The Netherlands
GPSReach@sherwin.com
Member Company of Sherwin Williams

The Valspar (Switzerland) Corporation AG
Industrie-Str. 9
8627 Grüningen
CH-SWITZERLAND
+41 044 936 77 77
Member Company of Sherwin Williams

Sherwin Williams UK
Limited Avenue One
Station Lane
Witney
OX28 4XR
+44 (0)1993 707400

Voor meer informatie kunt u contact opnemen met

E-mailadres sdshelpdesk@valspareurope.com

1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen

Telefoonnummer voor noodgevallen (24 uur per dag)

Internationale +1 703 741 5971	**Oostenrijk** +(43)-13649237	**België** +(32)-28083237	**Bulgarije** +(359)-32570104	**Kroatië** +(385)-17776920
Tsjechische Republiek +(420)-228880039	**Denemarken** +(45)-69918573	**Estland** +(372)-6681294	**Finland** +(358)-942419014	**Frankrijk** +(33)-975181407
Duitsland 0800-181-7059	**Griekenland** +(30)-2111768478	**Hongarije** +(36)-18088425	**Ierland** +(353)-19014670	**Italië** 800-789-767
Letland +(371)-66165504	**Litouwen** +(370)-52140238	**Luxemburg** +(352)-20202416	**Nederland** +(31)-858880596	**Noorwegen** +(47)-21930678
Polen +(48)-223988029	**Portugal** +(351)-308801773	**Roemenië** (+40)-37-6300026	**Slowakije** +(421)-233057972	**Slovenië** +(386)-18888016

Spanje 900-868538	**Zweden** +(46)-852503403	**Zwitserland** +(41)- 435082011	**Verenigd Koninkrijk** +(44)-870-8200418	

Telefoonnummer van vergiftigingencentrum
Alleen ter informatie van medisch personeel in gevallen van acute vergiftigingen

België +32 70 245 245	**Denemarken** +45 82 12 12 12	**Frankrijk** +33 (0) 1454 25959	**Finland** +358 9 471977	**Hongarije** +36-80-20-11-99
IJsland +354 543 2222	**Ierland** +353 (0)1 809 2166 (8.00 - 22.00)	**Litouwen** +370 (85) 2362052	**Nederland** +31 (0) 88-755 8000	**Noorwegen** +47 22 59 13 00
Portugal +(351) 800 250 250	**Slowakije** +421 2 5477 4166	**Spanje** +3415620420	**Zweden** +46 8 33 12 31 (M-F 9.00-17.00)	

Rubriek 2: IDENTIFICATIE VAN DE GEVAREN

2.1. Indeling van de stof of het mengsel

Verordening (EG) nr. 1272/2008

Huidcorrosie/-irritatie	Categorie 2 - (H315)
Ernstig oogletsel/oogirritatie	Categorie 1 - (H318)
Sensibilisatie van de huid	Categorie 1 - (H317)
Specifieke doelorgaantoxiciteit (eenmalige blootstelling)	Categorie 3 - (H335,H336)
Chronische aquatische toxiciteit	Categorie 3 - (H412)
Ontvlambare vloeistoffen	Categorie 3 - (H226)

2.2. Etiketteringselementen

Etikettering overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008 [CLP]



Signaalwoord **GEVAAR**

Bevat Butaan-1-ol, Formaldehyde, polymer with 4-(1,1-dimethylethyl)phenol and phenol, Bu ether, Fenol, Solvent-nafta (aardolie), licht aromatisch

Gevarenaanduidingen
H317 - Kan een allergische huidreactie veroorzaken
H315 - Veroorzaakt huidirritatie
H318 - Veroorzaakt ernstig oogletsel
H412 - Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen
H335 - Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken
H336 - Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken
H226 - Ontvlambare vloeistof en damp
Bevat Formaldehyde EUH208 - Kan een allergische reactie veroorzaken

VOORZORGSMAATREGELEN - EG (§ 28, 1272/2008)
P210 - Verwijderd houden van warmte/vonken/open vuur/hete oppervlakken. - Niet roken
P264 - Na het werken met dit product gezicht, handen en alle blootgestelde huid grondig wassen
P273 - Voorkom lozing in het milieu
P280 - Beschermende handschoenen/beschermende kleding/oogbescherming/gelaatsbescherming dragen
P305 + P351 + P338 - BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen
P310 - Onmiddellijk een ANTIGIFCENTRUM of een arts raadplegen
P370 + P378 - Bij brand: Blussen met droge chemisch stof, CO2, waterstraal op alcohol resistent schuim

2.3. Andere gevaren

PBT- en zPzB-beoordeling

Niet van toepassing

Hormoonontregelende eigenschappen voor de menselijke gezondheid

Niet van toepassing

Hormoonontregelende eigenschappen voor het milieu

Niet van toepassing

Rubriek 3: SAMENSTELLING EN INFORMATIE OVER DE BESTANDDELEN

3.2. Mengsels

Naam van chemische stof	CAS-nr	Gewichts%	EG-nr	Indeling overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008 [CLP]	REACH-registratienummer	Opmerking:
Butaan-1-ol	71-36-3	10 - < 25	200-751-6	Acute Tox. 4 (H302) Skin Irrit. 2 (H315) Eye Dam. 1 (H318) STOT SE 3 (H335) STOT SE 3 (H336) Flam. Liq. 3 (H226)	01-2119484630-38	-
Solvent-nafta (aardolie), licht aromatisch	64742-95-6	10 - < 25	265-199-0	Flam. Liq. 3 (H226) Asp. Tox. 1 (H304) STOT SE 3 (H335) STOT SE 3 (H336) (EUH066) Aquatic Chronic 2 (H411)	01-2119455851-35	P
Formaldehyde, polymer with 4-(1,1-dimethylethyl)phenol and phenol, Bu ether	2215936-67-5	5 - < 10	-	Skin Sens. 1 (H317)		-
Trimethylbenzeen (alle isomeren)	25551-13-7	5 - < 10	247-099-9	Flam. Liq. 3 (H226) Skin Irrit. 2 (H315) Eye Irrit. 2 (H319) Acute Tox. 4 (H332) STOT SE 3 (H335) Aquatic Chronic 2 (H411) Asp. Tox. 1 (H304)		-
2-Methoxy-1-methylethylacetaat	108-65-6	5 - < 10	203-603-9	Flam. Liq. 3 (H226) STOT SE 3 (H336)	01-2119475791-29	-
1,3,5-Trimethylbenzeen	108-67-8	1 - < 3	203-604-4	Aquatic Chronic 2 (H411) Flam. Liq. 3 (H226) STOT SE 3 (H335) Asp. Tox. 1 (H304) Skin Irrit. 2 (H315) Eye Irrit. 2 (H319)	01-2119463878-19	-
1,2,4-Trimethylbenzeen	95-63-6	1 - < 3	202-436-9	Skin Irrit. 2 (H315) Flam. Liq. 3 (H226) STOT SE 3 (H335) Acute Tox. 4 (H332) Eye Irrit. 2 (H319) Aquatic Chronic 2 (H411)	01-2119472135-42	-
Xyleen	1330-20-7	1 - < 3	215-535-7	Flam. Liq. 3 (H226) Acute Tox. 4 (H312) Acute Tox. 4 (H332) Skin Irrit. 2 (H315) Asp. Tox. 1 (H304) Eye Irrit. 2 (H319) STOT SE 3 (H335) STOT SE 3 (H336) STOT RE 2 (H373)	01-2119488216-32	C
1,2,3-Trimethylbenzeen	526-73-8	0.3 - < 1	208-394-8	Flam. Liq. 3 (H226) Eye Irrit. 2 (H319) STOT SE 3 (H335) Skin Irrit. 2 (H315) Asp. Tox. 1 (H304)		-
Ethylbenzeen	100-41-4	0.3 - < 1	202-849-4	Flam. Liq. 2 (H225) Acute Tox. 4 (H332) STOT RE 2 (H373) Asp. Tox. 1 (H304) Aquatic Chronic 3 (H412) Eye Irrit. 2 (H319)	01-2119489370-35	-

				STOT SE 3 (H336)		
Propyleenglycolmonomethylether	107-98-2	0.3 - < 1	203-539-1	STOT SE 3 (H336) Flam. Liq. 3 (H226)	01-2119457435-35	-
Butylglycolacetaat	112-07-2	0.3 - < 1	203-933-3	Acute Tox. 4 (H312) Acute Tox. 4 (H332)	01-2119475112-47	-
Fenol	108-95-2	0.3 - < 1	203-632-7	Acute Tox. 3 (H301) Acute Tox. 3 (H311) Acute Tox. 3 (H331) Skin Corr. 1B (H314) Muta. 2 (H341) STOT RE 2 (H373) Aquatic Chronic 2 (H411)	01-2119471329-32	-

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

Naam van chemische stof	CAS-nr	Specifieke concentratielimiet (Specific Concentration Limit; SCL)	M-Factor Acuut	M-Factor Chronisch
1,3,5-Trimethylbenzeen 1 - < 3	108-67-8	STOT SE 3 :: C>=25%		
Fenol 0.3 - < 1	108-95-2	Skin Corr. 1B :: C>=3% Skin Irrit. 2 :: 1%<=C<3% Eye Irrit. 2 :: 1%<=C<3%		

Naam van chemische stof	CAS-nr	Oraal LD50 mg/kg ATE	Dermaal LD50 mg/kg ATE	Inademing LC50 - 4 uur - stof/nevel - mg/l ATE	Inademing LC50 - 4 uur - damp - mg/l ATE	Inademing LC50 - 4 uur - gas - ppm ATE
Butaan-1-ol 10 - < 25	71-36-3	500				
Trimethylbenzeen (alle isomeren) 5 - < 10	25551-13-7			1.5	11	
1,2,4-Trimethylbenzeen 1 - < 3	95-63-6			1.5	11	
Xyleen 1 - < 3	1330-20-7		1100	1.5	11	
Ethylbenzeen 0.3 - < 1	100-41-4			1.5	11	
Butylglycolacetaat 0.3 - < 1	112-07-2		1100	1.5	11	
Fenol 0.3 - < 1	108-95-2	100	300	0.501	3	

PBT- en zPzB-beoordeling
Niet van toepassing

Hormoonontregelende eigenschappen voor de menselijke gezondheid
Niet van toepassing

Hormoonontregelende eigenschappen voor het milieu
Niet van toepassing

Aanvullende informatie
Er zijn geen additionele ingrediënten aanwezig die, voor zover op dit moment aan leverancier bekend is en in de van toepassing

zijnde concentraties, geclassificeerd zijn als schadelijk voor de gezondheid of voor het milieu, PBT of zPzB of een werkplaats blootstellingslimiet zijn toegewezen en op grond daarvan in deze sectie moeten worden vermeld.

Rubriek 4: EERSTEHULPMAATREGELEN

4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

Algemeen advies
NA (mogelijke) blootstelling: een arts raadplegen

Contact met de ogen
BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen
Onmiddellijk een ANTIGIFCENTRUM of een arts raadplegen

Contact met de huid
Bij huidirritatie of uitslag: een arts raadplegen
BIJ CONTACT MET DE HUID (of het haar): alle verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken - huid met water afspoelen/afdouchen
Verontreinigde kleding wassen alvorens deze opnieuw te gebruiken

INADEMING
NA INADEMING: de persoon in de frisse lucht brengen en ervoor zorgen dat deze gemakkelijk kan ademen

INSLIKKEN
GEEN braken opwekken
NA INSLIKKEN: bij onwel voelen een ANTIGIFCENTRUM of een arts raadplegen

4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Symptomen Geen informatie beschikbaar.

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, CO_2, waterspray of alcoholbestendig schuim

Om veiligheidsredenen niet gebruiken:
Krachtige waterstraal

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

Bij verbranding ontstaat zware rook
Bij brand kunnen irriterende en/of giftige gassen ontstaan
In geval van brand en/of explosie inademen van rook vermijden
Kan overgevoeligheid veroorzaken bij contact met de huid

5.3. Advies voor brandweerlieden

Onafhankelijke ademhalingsapparatuur en beschermend pak dragen
Containers koelen met overvloedige hoeveelheden water totdat de brand geruime tijd uit is
Bluswater niet in afvoeren of waterwegen laten lopen

Rubriek 6: MAATREGELEN BIJ HET ACCIDENTEEL VRIJKOMEN VAN DE STOF OF HET MENGSEL

6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermde uitrusting en noodprocedures

Persoonlijke voorzorgsmaatregelen
Inademing van dampen of nevels vermijden
Alle ontstekingsbronnen verwijderen
De nodige persoonlijke beschermingsuitrusting gebruiken
Contact met huid, ogen en kleding vermijden
Personen op afstand en bovenwinds van gemorst product/lek houden
Personeel naar veilige gebieden evacueren
Maatregelen treffen tegen ontladingen van statische elektriciteit

Voor de hulpdiensten
Persoonlijke beschermingsmiddelen gebruiken zoals aanbevolen in Rubriek 8

6.2. Milieuvoorzorgsmaatregelen

Niet in riool, bodem of waterwegen laten lopen
Bij verontreiniging met dit product van meren, rivieren of het riool, in navolging van de lokale regelgeving het bevoegde gezag informeren
Verdere lekkage of morsen van product voorkomen indien dat veilig is om te doen
Lokale autoriteiten moeten worden ingelicht indien aanzienlijke gemorste hoeveelheden niet kunnen worden beheerst

6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Methoden voor insluiting
Verdere lekkage of morsen van product voorkomen indien dat veilig is om te doen

Reinigingsmethoden
Verwijder productafval of gebruikte containers in overeenstemming met gemeentelijke regelgeving
Reinigen met detergenten. Reinigingsmiddelen op basis van oplosmiddelen vermijden
Indammen
Absorberen met inert absorberend materiaal (bijv. zand, silicagel, zuurbindmiddel, universeel bindmiddel, zaagsel)
Oppakken en naar juist geëtiketteerde containers overbrengen
Verontreinigd oppervlak grondig reinigen
Mechanisch oppakken en in geschikte containers plaatsen voor verwijdering

6.4. Verwijzing naar andere rubrieken

Zie paragraaf 8 voor informatie over de juiste persoonlijke beschermende uitrusting
Zie paragraaf 13 voor aanvullende informatie over afvalverwerking

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
Voorkom het ontstaan van brandbare of explosieve dampconcentraties in de lucht, en vermijdt dampconcentraties boven de grenswaarden voor beroepsmatige blootstelling. Operators moeten antistatische schoenen en kleding dragen en de vloeren moeten van het geleidende type zijn. Persoonlijke beschermingsmiddelen gebruiken zoals aanbevolen in Rubriek 8. Nooit druk uitoefenen op een lege container. Voldoe aan de wettelijk eisen die worden gestel met betrekking tot gezondheid en veiligheid. Voorkomen dat product in afvoeren komt. Dampen zijn zwaarder dan lucht en kunnen zich over de vloer verspreiden. Dampen kunnen explosieve mengsels vormen met lucht. Dit product alleen gebruiken bij voldoende ventilatie.
Stof/rook/gas/nevel/damp/spuitnevel niet inademen. Uitsluitend op goed geventileerde plaatsen gebruiken. Onmiddellijk medische hulp inroepen indien symptomen optreden. Maatregelen treffen tegen ontladingen van statische elektriciteit. Vonkvast gereedschap en explosiebestendige uitrusting gebruiken. Alle uitrusting die wordt gebruikt bij hanteren van het product moet geaard zijn.

Instructies voor algemene hygiëne
Niet eten, drinken of roken tijdens gebruik. Verontreinigde kleding wassen alvorens deze opnieuw te gebruiken. Contact met huid, ogen en kleding vermijden.

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

Opslagomstandigheden
Uitsluitend in de oorspronkelijke container bewaren/opslaan. Opslaan in overeenstemming met de lokale regelgeving.
Niet-geautoriseerd personeel uit de buurt houden. Containers die zijn geopend dienen zorgvuldig te worden afgesloten en rechtop te worden bewaard om lekkage te voorkomen. In goed gesloten verpakking bewaren op een droge, goed geventileerde plaats.
Goed gesloten bewaren op een droge, koele plaats.

Chemisch op elkaar inwerkende materialen
Sterke basen, Sterk oxiderende middelen, Sterke zuren, Halogenen

7.3. Specifiek eindgebruik

Aanbevolen gebruik Verf Coatings

Rubriek 8: MAATREGELEN TER BEHEERSING VAN BLOOTSTELLING/PERSOONLIJKE BESCHERMING

8.1. Controleparameters

Blootstellingsgrenswaarden
Wanneer in de lijst grenswaarden beroepsmatige blootstelling een H* voorkomt, dan betekent dit dat de chemische stof een vermelding heeft voor de huid.

Naam van chemische stof	Europese Unie	Oostenrijk	België	Bulgarije	Tsjechische Republiek	Denemarken	Estland
Butaan-1-ol 71-36-3		STEL 200 ppm STEL 600 mg/m³ TWA: 50 ppm TWA: 150 mg/m³	S* TWA: 20 ppm TWA: 62 mg/m³	STEL: 150 mg/m³ TWA: 100 mg/m³	Ceiling: 600 mg/m³ TWA: 300 mg/m³ S*	Ceiling: 50 ppm Ceiling: 150 mg/m³ S*	Ceiling: 30 ppm Ceiling: 90 mg/m³ S* TWA: 15 ppm TWA: 45 mg/m³
Trimethylbenzeen (alle isomeren) 25551-13-7		STEL 30 ppm STEL 150 mg/m³ TWA: 20 ppm TWA: 100 mg/m³	TWA: 20 ppm TWA: 100 mg/m³			TWA: 20 ppm TWA: 100 mg/m³	TWA: 20 ppm TWA: 100 mg/m³
2-Methoxy-1-methylethylacetaat 108-65-6	S* TWA 50 ppm TWA 275 mg/m³ STEL 100 ppm STEL 550 mg/m³	S* STEL 100 ppm STEL 550 mg/m³ TWA: 50 ppm TWA: 275 mg/m³	STEL: 100 ppm STEL: 550 mg/m³ S* TWA: 50 ppm TWA: 275 mg/m³	STEL: 100 ppm STEL: 550.0 mg/m³ TWA: 50 ppm TWA: 275.0 mg/m³ S*	Ceiling: 550 mg/m³ TWA: 270 mg/m³ S*	TWA: 50 ppm TWA: 275 mg/m³ S*	S* STEL: 100 ppm STEL: 550 mg/m³ TWA: 50 ppm TWA: 275 mg/m³
1,2,4-Trimethylbenzeen 95-63-6	TWA 20 ppm TWA 100 mg/m³	STEL 30 ppm STEL 150 mg/m³ TWA: 20 ppm TWA: 100 mg/m³	TWA: 20 ppm TWA: 100 mg/m³	TWA: 20 ppm TWA: 100.0 mg/m³	Ceiling: 250 mg/m³ TWA: 100 mg/m³ S*	TWA: 20 ppm TWA: 100 mg/m³	TWA: 20 ppm TWA: 100 mg/m³
1,3,5-Trimethylbenzeen 108-67-8	TWA 20 ppm TWA 100 mg/m³	STEL 30 ppm STEL 150 mg/m³ TWA: 20 ppm TWA: 100 mg/m³	TWA: 20 ppm TWA: 100 mg/m³	TWA: 20 ppm TWA: 100.0 mg/m³	Ceiling: 250 mg/m³ TWA: 100 mg/m³ S*	TWA: 20 ppm TWA: 100 mg/m³	TWA: 20 ppm TWA: 100 mg/m³
Xyleen 1330-20-7	S* TWA 50 ppm TWA 221 mg/m³ STEL 100 ppm STEL 442 mg/m³	S* STEL 100 ppm STEL 442 mg/m³ TWA: 50 ppm TWA: 221 mg/m³	STEL: 100 ppm STEL: 442 mg/m³ S* TWA: 50 ppm TWA: 221 mg/m³	STEL: 100 ppm STEL: 442 mg/m³ TWA: 50 ppm TWA: 221.0 mg/m³ S*	Ceiling: 400 mg/m³ TWA: 200 mg/m³ S*	TWA: 25 ppm TWA: 109 mg/m³ S*	S* STEL: 100 ppm STEL: 442 mg/m³ TWA: 50 ppm TWA: 221 mg/m³
Phenol-formaldehyde polymer 9003-35-4					TWA: 5.0 mg/m³ dust		
Phenol-formaldehyde polymer 9003-35-4					TWA: 5.0 mg/m³ dust		
1,2,3-Trimethylbenzeen 526-73-8	TWA 20 ppm TWA 100 mg/m³	STEL 30 ppm STEL 150 mg/m³ TWA: 20 ppm TWA: 100 mg/m³	TWA: 20 ppm TWA: 100 mg/m³	TWA: 20 ppm TWA: 100.0 mg/m³	Ceiling: 250 mg/m³ TWA: 100 mg/m³ S*	TWA: 20 ppm TWA: 100 mg/m³	TWA: 20 ppm TWA: 100 mg/m³

Ethylbenzeen 100-41-4	S* TWA 100 ppm TWA 442 mg/m³ STEL 200 ppm STEL 884 mg/m³	S* STEL 200 ppm STEL 880 mg/m³ TWA: 100 ppm TWA: 440 mg/m³	STEL: 125 ppm STEL: 551 mg/m³ S* TWA: 100 ppm TWA: 442 mg/m³	STEL: 545 mg/m³ TWA: 435 mg/m³ S*	Ceiling: 500 mg/m³ TWA: 200 mg/m³ S*	TWA: 50 ppm TWA: 217 mg/m³ S*	S* STEL: 200 ppm STEL: 884 mg/m³ TWA: 100 ppm TWA: 442 mg/m³
Propyleenglycolmonomethylether 107-98-2	S* TWA 100 ppm TWA 375 mg/m³ STEL 150 ppm STEL 568 mg/m³	S* STEL 50 ppm STEL 187 mg/m³ TWA: 50 ppm TWA: 187 mg/m³ Ceiling 50 ppm Ceiling 187 mg/m³	STEL: 150 ppm STEL: 568 mg/m³ S* TWA: 100 ppm TWA: 375 mg/m³	STEL: 150 ppm STEL: 568.0 mg/m³ TWA: 100 ppm TWA: 375.0 mg/m³ S*	Ceiling: 550 mg/m³ TWA: 270 mg/m³ S*	TWA: 50 ppm TWA: 185 mg/m³ S*	S* STEL: 150 ppm STEL: 568 mg/m³ TWA: 100 ppm TWA: 375 mg/m³
Butylglycolacetaat 112-07-2	S* TWA 20 ppm TWA 133 mg/m³ STEL 50 ppm STEL 333 mg/m³	S* STEL 40 ppm STEL 270 mg/m³ TWA: 20 ppm TWA: 133 mg/m³	STEL: 50 ppm STEL: 333 mg/m³ S* TWA: 20 ppm TWA: 133 mg/m³	STEL: 50 ppm STEL: 333 mg/m³ TWA: 20 ppm TWA: 133 mg/m³ S*	Ceiling: 300 mg/m³ TWA: 130 mg/m³ S*	TWA: 20 ppm TWA: 134 mg/m³ S*	S* STEL: 50 ppm STEL: 333 mg/m³ TWA: 20 ppm TWA: 133 mg/m³
Fenol 108-95-2	S* TWA: 2 ppm TWA: 8 mg/m³ STEL: 4 ppm STEL: 16 mg/m³	S* STEL 4 ppm STEL 16 mg/m³ TWA: 2 ppm TWA: 8 mg/m³	STEL: 4 ppm STEL: 16 mg/m³ S* TWA: 2 ppm TWA: 8 mg/m³	STEL: 4 ppm STEL: 16 mg/m³ TWA: 2 ppm TWA: 8 mg/m³ S*	Ceiling: 15 mg/m³ TWA: 7.5 mg/m³ S*	TWA: 1 ppm TWA: 4 mg/m³ S*	S* TWA: 2 ppm TWA: 7.8 mg/m³

Naam van chemische stof	Finland	Frankrijk	Duitsland	Griekenland	Hongarije	IJsland	Ierland
Butaan-1-ol 71-36-3	TWA: 50 ppm TWA: 150 mg/m³ STEL: 75 ppm STEL: 230 mg/m³ S*	STEL: 50 ppm STEL: 150 mg/m³	TWA: 100 ppm TWA: 310 mg/m³ Ceiling / Peak: 100 ppm Ceiling / Peak: 310 mg/m³	STEL: 100 ppm STEL: 300 mg/m³ S* TWA: 100 ppm TWA: 300 mg/m³	STEL: 90 mg/m³ TWA: 45 mg/m³ S*	STEL: 50 ppm STEL: 150 mg/m³ Ceiling: 50 ppm Ceiling: 160 mg/m³ S* TWA: 25 ppm TWA: 80 mg/m³	TWA: 20 ppm STEL: 60 ppm S*
Trimethylbenzeen (alle isomeren) 25551-13-7	TWA: 20 ppm TWA: 100 mg/m³	TWA: 150 mg/m³ vapor TWA: 1000 mg/m³ vapor STEL: 1500 mg/m³ vapor	TWA: 20 ppm TWA: 100 mg/m³ Ceiling / Peak: 40 ppm Ceiling / Peak: 200 mg/m³			Ceiling: 40 ppm Ceiling: 200 mg/m³ TWA: 20 ppm TWA: 100 mg/m³	TWA: 20 ppm TWA: 100 mg/m³ STEL: 60 ppm STEL: 300 mg/m³ S*
2-Methoxy-1-methylethylacetaat 108-65-6	TWA: 50 ppm TWA: 270 mg/m³ STEL: 100 ppm STEL: 550 mg/m³ S*	TWA: 50 ppm TWA: 275 mg/m³ S* STEL: 100 ppm STEL: 550 mg/m³	TWA: 50 ppm TWA: 270 mg/m³ Ceiling / Peak: 50 ppm Ceiling / Peak: 270 mg/m³	STEL: 100 ppm STEL: 550 mg/m³ S* TWA: 50 ppm TWA: 275 mg/m³	STEL: 550 mg/m³ TWA: 275 mg/m³	STEL: 100 ppm STEL: 550 mg/m³ Ceiling: 100 ppm Ceiling: 550 mg/m³ S* TWA: 50 ppm TWA: 275 mg/m³	TWA: 50 ppm TWA: 275 mg/m³ STEL: 100 ppm STEL: 550 mg/m³ S*
Pentanedioic acid, 1,5-dimethyl ester 1119-40-0			TWA: 1.2 ppm TWA: 8 mg/m³				
1,2,4-Trimethylbenzeen 95-63-6	TWA: 20 ppm TWA: 100 mg/m³	TWA: 20 ppm TWA: 100 mg/m³ STEL: 50 ppm STEL: 250 mg/m³	TWA: 20 ppm TWA: 100 mg/m³ Ceiling / Peak: 40 ppm Ceiling / Peak: 200 mg/m³	TWA: 25 ppm TWA: 125 mg/m³	TWA: 100 mg/m³	Ceiling: 40 ppm Ceiling: 200 mg/m³ TWA: 20 ppm TWA: 100 mg/m³	TWA: 20 ppm TWA: 100 mg/m³ STEL: 60 ppm STEL: 300 mg/m³ S*
1,3,5-Trimethylbenzeen	TWA: 20 ppm	TWA: 20 ppm	TWA: 20 ppm	TWA: 25 ppm	TWA: 100	Ceiling: 40 ppm	TWA: 20 ppm

108-67-8	TWA: 100 mg/m³	TWA: 100 mg/m³ STEL: 50 ppm STEL: 250 mg/m³	TWA: 100 mg/m³ Ceiling / Peak: 40 ppm Ceiling / Peak: 200 mg/m³	TWA: 125 mg/m³	mg/m³	Ceiling: 200 mg/m³ TWA: 20 ppm TWA: 100 mg/m³	TWA: 100 mg/m³ STEL: 60 ppm STEL: 300 mg/m³ S*
Xyleen 1330-20-7	TWA: 50 ppm TWA: 220 mg/m³ STEL: 100 ppm STEL: 440 mg/m³ S*	TWA: 50 ppm TWA: 221 mg/m³ S* STEL: 100 ppm STEL: 442 mg/m³	TWA: 100 ppm TWA: 440 mg/m³ Ceiling / Peak: 200 ppm Ceiling / Peak: 880 mg/m³ S*	STEL: 150 ppm STEL: 650 mg/m³ S* TWA: 100 ppm TWA: 435 mg/m³	STEL: 442 mg/m³ TWA: 221 mg/m³ S*	STEL: 100 ppm STEL: 442 mg/m³ Ceiling: 50 ppm Ceiling: 218 mg/m³ S* TWA: 25 ppm TWA: 109 mg/m³	TWA: 50 ppm TWA: 221 mg/m³ STEL: 100 ppm STEL: 442 mg/m³ S*
1,2,3-Trimethylbenzeen 526-73-8	TWA: 20 ppm TWA: 100 mg/m³	TWA: 20 ppm TWA: 100 mg/m³ STEL: 50 ppm STEL: 250 mg/m³	TWA: 20 ppm TWA: 100 mg/m³ Ceiling / Peak: 40 ppm Ceiling / Peak: 200 mg/m³	TWA: 25 ppm TWA: 125 mg/m³	TWA: 100 mg/m³	Ceiling: 40 ppm Ceiling: 200 mg/m³ TWA: 20 ppm TWA: 100 mg/m³	TWA: 20 ppm TWA: 100 mg/m³ STEL: 60 ppm STEL: 300 mg/m³ S*
Ethylbenzeen 100-41-4	TWA: 50 ppm TWA: 220 mg/m³ STEL: 200 ppm STEL: 880 mg/m³ S*	TWA: 20 ppm TWA: 88.4 mg/m³ S* STEL: 100 ppm STEL: 442 mg/m³	TWA: 20 ppm TWA: 88 mg/m³ Ceiling / Peak: 40 ppm Ceiling / Peak: 176 mg/m³ S*	STEL: 125 ppm STEL: 545 mg/m³ TWA: 100 ppm TWA: 435 mg/m³	STEL: 884 mg/m³ TWA: 442 mg/m³ S*	STEL: 200 ppm STEL: 884 mg/m³ Ceiling: 100 ppm Ceiling: 400 mg/m³ S* TWA: 50 ppm TWA: 200 mg/m³	TWA: 100 ppm TWA: 442 mg/m³ STEL: 200 ppm STEL: 884 mg/m³ S*
Propyleenglycolmonomethylether 107-98-2	TWA: 100 ppm TWA: 370 mg/m³ STEL: 150 ppm STEL: 560 mg/m³ S*	TWA: 50 ppm TWA: 188 mg/m³ S* STEL: 100 ppm STEL: 375 mg/m³	TWA: 100 ppm TWA: 370 mg/m³ Ceiling / Peak: 200 ppm Ceiling / Peak: 740 mg/m³	STEL: 300 ppm STEL: 1080 mg/m³ S* TWA: 100 ppm TWA: 360 mg/m³	STEL: 568 mg/m³ TWA: 375 mg/m³ S*	STEL: 150 ppm STEL: 568 mg/m³ Ceiling: 100 ppm Ceiling: 370 mg/m³ S* TWA: 50 ppm TWA: 185 mg/m³	TWA: 100 ppm TWA: 375 mg/m³ STEL: 150 ppm STEL: 568 mg/m³
Butylglycolacetaat 112-07-2	TWA: 20 ppm TWA: 130 mg/m³ STEL: 50 ppm STEL: 330 mg/m³ S*	TWA: 10 ppm TWA: 66.5 mg/m³ S* STEL: 50 ppm STEL: 333 mg/m³	TWA: 10 ppm TWA: 66 mg/m³ Ceiling / Peak: 20 ppm Ceiling / Peak: 132 mg/m³ S* TWA: 20 ppm TWA: 130 mg/m³	STEL: 40 ppm STEL: 270 mg/m³ TWA: 20 ppm TWA: 135 mg/m³	STEL: 333 mg/m³ TWA: 133 mg/m³ S*	STEL: 50 ppm STEL: 333 mg/m³ Ceiling: 40 ppm Ceiling: 266 mg/m³ S* TWA: 20 ppm TWA: 133 mg/m³	TWA: 20 ppm TWA: 133 mg/m³ STEL: 50 ppm STEL: 333 mg/m³ S*
Fenol 108-95-2	TWA: 2 ppm TWA: 8 mg/m³ STEL: 4 ppm STEL: 16 mg/m³ S*	TWA: 2 ppm TWA: 7.8 mg/m³ S* STEL: 4 ppm STEL: 15.6 mg/m³	S* TWA: 2 ppm TWA: 8 mg/m³	STEL: 4 ppm STEL: 16 mg/m³ S* TWA: 2 ppm TWA: 8 mg/m³	STEL: 16 mg/m³ TWA: 8 mg/m³ S*	Ceiling: 2 ppm Ceiling: 8 mg/m³ S* TWA: 1 ppm TWA: 4 mg/m³	TWA: 2 ppm TWA: 8 mg/m³ STEL: 4 ppm STEL: 16 mg/m³ S*

Naam van chemische stof	Italië	Letland	Luxemburg	Nederland	Noorwegen	Polen	Portugal
Butaan-1-ol 71-36-3		TWA: 10 mg/m³			S* Ceiling: 25 ppm Ceiling: 75 mg/m³	STEL: 150 mg/m³ TWA: 50 mg/m³	TWA: 20 ppm
Trimethylbenzeen (alle isomeren)				STEL: 200 mg/m³	TWA: 20 ppm TWA: 100	STEL: 170 mg/m³	TWA: 25 ppm

25551-13-7					mg/m³ STEL: 30 ppm STEL: 125 mg/m³	TWA: 100 mg/m³	
2-Methoxy-1-methylethylacetaat 108-65-6	TWA: 50 ppm TWA: 275 mg/m³ STEL: 100 ppm STEL: 550 mg/m³ S*	TWA: 50 ppm TWA: 275 mg/m³ STEL: 100 ppm STEL: 550 mg/m³ S*	STEL: 100 ppm STEL: 550 mg/m³ TWA: 50 ppm TWA: 275 mg/m³ S*	TWA: 550 mg/m³	TWA: 50 ppm TWA: 270 mg/m³ S* STEL: 75 ppm STEL: 337.5 mg/m³	STEL: 520 mg/m³ TWA: 260 mg/m³	STEL: 100 ppm STEL: 550 mg/m³ S* TWA: 50 ppm TWA: 275 mg/m³
1,2,4-Trimethylbenzeen 95-63-6	TWA: 20 ppm TWA: 100 mg/m³	TWA: 20 ppm TWA: 100 mg/m³	TWA: 20 ppm TWA: 100 mg/m³	STEL: 200 mg/m³ TWA: 100 mg/m³	TWA: 20 ppm TWA: 100 mg/m³ STEL: 30 ppm STEL: 125 mg/m³	STEL: 170 mg/m³ TWA: 100 mg/m³	TWA: 20 ppm TWA: 100 mg/m³
1,3,5-Trimethylbenzeen 108-67-8	TWA: 20 ppm TWA: 100 mg/m³	TWA: 20 ppm TWA: 100 mg/m³	TWA: 20 ppm TWA: 100 mg/m³	STEL: 200 mg/m³	TWA: 20 ppm TWA: 100 mg/m³ STEL: 30 ppm STEL: 150 mg/m³	STEL: 170 mg/m³ TWA: 100 mg/m³	TWA: 20 ppm TWA: 100 mg/m³
Xyleen 1330-20-7	TWA: 50 ppm TWA: 221 mg/m³ STEL: 100 ppm STEL: 442 mg/m³ S*	TWA: 50 ppm TWA: 221 mg/m³ STEL: 100 ppm STEL: 442 mg/m³ S*	STEL: 100 ppm STEL: 442 mg/m³ TWA: 50 ppm TWA: 221 mg/m³	S* STEL: 442 mg/m³ TWA: 210 mg/m³	TWA: 25 ppm TWA: 108 mg/m³ S* STEL: 37.5 ppm STEL: 135 mg/m³	TWA: 100 mg/m³	STEL: 100 ppm STEL: 442 mg/m³ S* TWA: 50 ppm TWA: 221 mg/m³
1,2,3-Trimethylbenzeen 526-73-8	TWA: 20 ppm TWA: 100 mg/m³	TWA: 20 ppm TWA: 100 mg/m³	TWA: 20 ppm TWA: 100 mg/m³	STEL: 200 mg/m³ TWA: 100 mg/m³	TWA: 20 ppm TWA: 100 mg/m³ STEL: 30 ppm STEL: 125 mg/m³	STEL: 170 mg/m³ TWA: 100 mg/m³	TWA: 20 ppm TWA: 100 mg/m³
Ethylbenzeen 100-41-4	TWA: 100 ppm TWA: 442 mg/m³ STEL: 200 ppm STEL: 884 mg/m³ S*	TWA: 100 ppm TWA: 442 mg/m³ STEL: 200 ppm STEL: 884 mg/m³ S*	STEL: 200 ppm STEL: 884 mg/m³ TWA: 100 ppm TWA: 442 mg/m³ S*	S* STEL: 430 mg/m³ TWA: 215 mg/m³	TWA: 5 ppm TWA: 20 mg/m³ S* STEL: 10 ppm STEL: 30 mg/m³	STEL: 400 mg/m³ TWA: 200 mg/m³	STEL: 200 ppm STEL: 884 mg/m³ S* TWA: 100 ppm TWA: 442 mg/m³
Propyleenglycolmonomethylether 107-98-2	TWA: 100 ppm TWA: 375 mg/m³ STEL: 150 ppm STEL: 568 mg/m³ S*	TWA: 100 ppm TWA: 375 mg/m³ STEL: 150 ppm STEL: 568 mg/m³ S*	STEL: 150 ppm STEL: 568 mg/m³ TWA: 100 ppm TWA: 375 mg/m³ S*	S* STEL: 563 mg/m³ TWA: 375 mg/m³	TWA: 50 ppm TWA: 180 mg/m³ S* STEL: 75 ppm STEL: 225 mg/m³	STEL: 360 mg/m³ TWA: 180 mg/m³	STEL: 150 ppm STEL: 568 mg/m³ TWA: 100 ppm TWA: 375 mg/m³
Butylglycolacetaat 112-07-2	TWA: 20 ppm TWA: 133 mg/m³ STEL: 50 ppm STEL: 333 mg/m³ S*	TWA: 20 ppm TWA: 133 mg/m³ STEL: 50 ppm STEL: 333 mg/m³ S*	STEL: 50 ppm STEL: 333 mg/m³ TWA: 20 ppm TWA: 133 mg/m³ S*	S* STEL: 333 mg/m³ TWA: 135 mg/m³	TWA: 10 ppm TWA: 65 mg/m³ S* STEL: 15 ppm STEL: 97.5 mg/m³	STEL: 300 mg/m³ TWA: 100 mg/m³	STEL: 50 ppm STEL: 333 mg/m³ S* TWA: 20 ppm TWA: 133 mg/m³
Fenol 108-95-2	TWA: 2 ppm TWA: 8.0 mg/m³ STEL: 4 ppm STEL: 16 mg/m³ S*	TWA: 2 ppm TWA: 8 mg/m³ STEL: 4 ppm STEL: 16 mg/m³ S*	STEL: 16 mg/m³ STEL: 4 ppm TWA: 2 ppm TWA: 8 mg/m³ S*	S* TWA: 8 mg/m³	TWA: 1 ppm TWA: 4 mg/m³ S* STEL: 3 ppm STEL: 12 mg/m³	STEL: 16 mg/m³ TWA: 7.8 mg/m³	STEL: 4 ppm STEL: 16 mg/m³ S* TWA: 2 ppm TWA: 8 mg/m³

Naam van chemische stof	Roemenië	Slowakije	Slovenië	Spanje	Zweden	Zwitserland	Verenigd Koninkrijk
Butaan-1-ol 71-36-3	TWA: 33 ppm TWA: 100 mg/m³ STEL: 66 ppm STEL: 200 mg/m³	Ceiling: 310 mg/m³ TWA: 100 ppm TWA: 310 mg/m³	TWA: 100 ppm TWA: 310 mg/m³ STEL: 100 ppm STEL: 310 mg/m³	STEL: 50 ppm STEL: 154 mg/m³ TWA: 20 ppm TWA: 61 mg/m³	S* STEL/Binding STLV: 30 ppm STEL/Binding STLV: 90 mg/m³ TLV/LLV: 15	STEL: 50 ppm STEL: 150 mg/m³ TWA: 50 ppm TWA: 150 mg/m³	STEL: 50 ppm STEL: 154 mg/m³ S*

					ppm TLV/LLV: 45 mg/m³		
Trimethylbenzeen (alle isomeren) 25551-13-7					STEL/Indicative STLV: 35 ppm STEL/Indicative STLV: 170 mg/m³ TLV/LLV: 25 ppm TLV/LLV: 120 mg/m³	STEL: 40 ppm STEL: 200 mg/m³ TWA: 20 ppm TWA: 100 mg/m³	STEL: 75 ppm STEL: 375 mg/m³ TWA: 25 ppm TWA: 125 mg/m³
2-Methoxy-1-methylethy lacetaat 108-65-6	TWA: 50 ppm TWA: 275 mg/m³ STEL: 100 ppm STEL: 550 mg/m³ S*	Ceiling: 550 mg/m³ TWA: 50 ppm TWA: 275 mg/m³ S*	TWA: 50 ppm TWA: 275 mg/m³ STEL: 100 ppm STEL: 550 mg/m³ S*	S* STEL: 100 ppm STEL: 550 mg/m³ TWA: 50 ppm TWA: 275 mg/m³	S* STEL/Binding STLV: 100 ppm STEL/Binding STLV: 550 mg/m³ TLV/LLV: 50 ppm TLV/LLV: 275 mg/m³	STEL: 50 ppm STEL: 275 mg/m³ TWA: 50 ppm TWA: 275 mg/m³	STEL: 100 ppm STEL: 548 mg/m³ TWA: 50 ppm TWA: 274 mg/m³ S*
Pentanedioic acid, 1,5-dimethyl ester 1119-40-0					TLV/LLV: 5 ppm TLV/LLV: 33 mg/m³		
1,2,4-Trimethylbenzeen 95-63-6	TWA: 20 ppm TWA: 100 mg/m³	Ceiling: 200 mg/m³ TWA: 20 ppm TWA: 100 mg/m³	TWA: 20 ppm TWA: 100 mg/m³	TWA: 20 ppm TWA: 100 mg/m³	STEL/Indicative STLV: 35 ppm STEL/Indicative STLV: 170 mg/m³ TLV/LLV: 25 ppm TLV/LLV: 120 mg/m³	STEL: 40 ppm STEL: 200 mg/m³ TWA: 20 ppm TWA: 100 mg/m³	STEL: 75 ppm STEL: 375 mg/m³ TWA: 25 ppm TWA: 125 mg/m³
1,3,5-Trimethylbenzeen 108-67-8	TWA: 20 ppm TWA: 100 mg/m³	Ceiling: 200 mg/m³ TWA: 20 ppm TWA: 100 mg/m³	TWA: 20 ppm TWA: 100 mg/m³	TWA: 20 ppm TWA: 100 mg/m³	STEL/Indicative STLV: 35 ppm STEL/Indicative STLV: 170 mg/m³ TLV/LLV: 25 ppm TLV/LLV: 120 mg/m³	STEL: 40 ppm STEL: 200 mg/m³ TWA: 20 ppm TWA: 100 mg/m³	STEL: 75 ppm STEL: 375 mg/m³ TWA: 25 ppm TWA: 125 mg/m³
Xyleen 1330-20-7	TWA: 50 ppm TWA: 221 mg/m³ STEL: 100 ppm STEL: 442 mg/m³ S*	Ceiling: 442 mg/m³ TWA: 50 ppm TWA: 221 mg/m³ S*	TWA: 50 ppm TWA: 221 mg/m³ STEL: 100 ppm STEL: 442 mg/m³ S*	S* STEL: 100 ppm STEL: 442 mg/m³ TWA: 50 ppm TWA: 221 mg/m³	S* STEL/Binding STLV: 100 ppm STEL/Binding STLV: 442 mg/m³ TLV/LLV: 50 ppm TLV/LLV: 221 mg/m³	S* STEL: 200 ppm STEL: 870 mg/m³ TWA: 100 ppm TWA: 435 mg/m³	STEL: 100 ppm STEL: 441 mg/m³ TWA: 50 ppm TWA: 220 mg/m³ S*
Phenol-formaldehyde polymer 9003-35-4		TWA: 5 mg/m³ total aerosol					
Phenol-formaldehyde polymer 9003-35-4		TWA: 5 mg/m³ total aerosol					
1,2,3-Trimethylbenzeen 526-73-8	TWA: 20 ppm TWA: 100 mg/m³	Ceiling: 200 mg/m³ TWA: 20 ppm TWA: 100 mg/m³	TWA: 20 ppm TWA: 100 mg/m³	TWA: 20 ppm TWA: 100 mg/m³	STEL/Indicative STLV: 35 ppm STEL/Indicative STLV: 170 mg/m³ TLV/LLV: 25 ppm TLV/LLV: 120 mg/m³	STEL: 40 ppm STEL: 200 mg/m³ TWA: 20 ppm TWA: 100 mg/m³	STEL: 75 ppm STEL: 375 mg/m³ TWA: 25 ppm TWA: 125 mg/m³
Ethylbenzeen 100-41-4	TWA: 100 ppm TWA: 442 mg/m³ STEL: 200 ppm	Ceiling: 884 mg/m³ TWA: 100 ppm TWA: 442	TWA: 100 ppm TWA: 442 mg/m³ STEL: 200 ppm	S* STEL: 200 ppm STEL: 884 mg/m³	S* STEL/Binding STLV: 200 ppm STEL/Binding	S* STEL: 50 ppm STEL: 220 mg/m³	STEL: 125 ppm STEL: 552 mg/m³ TWA: 100 ppm

	STEL: 884 mg/m³ S*	mg/m³ S*	STEL: 884 mg/m³ S*	TWA: 100 ppm TWA: 441 mg/m³	STLV: 884 mg/m³ TLV/LLV: 50 ppm TLV/LLV: 220 mg/m³	TWA: 50 ppm TWA: 220 mg/m³	TWA: 441 mg/m³ S*
Propyleenglycolmonomethylether 107-98-2	TWA: 100 ppm TWA: 375 mg/m³ STEL: 150 ppm STEL: 568 mg/m³ S*	Ceiling: 568 mg/m³ TWA: 100 ppm TWA: 375 mg/m³ S*	TWA: 100 ppm TWA: 375 mg/m³ STEL: 150 ppm STEL: 562.5 mg/m³ S*	S* STEL: 150 ppm STEL: 568 mg/m³ TWA: 100 ppm TWA: 375 mg/m³	S* STEL/Binding STLV: 150 ppm STEL/Binding STLV: 568 mg/m³ TLV/LLV: 50 ppm TLV/LLV: 190 mg/m³	STEL: 200 ppm STEL: 720 mg/m³ TWA: 100 ppm TWA: 360 mg/m³	STEL: 150 ppm STEL: 560 mg/m³ TWA: 100 ppm TWA: 375 mg/m³ S*
Butylglycolacetaat 112-07-2	TWA: 20 ppm TWA: 133 mg/m³ STEL: 50 ppm STEL: 333 mg/m³ S*	Ceiling: 333 mg/m³ TWA: 20 ppm TWA: 133 mg/m³ S*	TWA: 20 ppm TWA: 133 mg/m³ STEL: 50 ppm STEL: 332.5 mg/m³ S*	S* STEL: 50 ppm STEL: 333 mg/m³ TWA: 20 ppm TWA: 133 mg/m³	S* STEL/Binding STLV: 50 ppm STEL/Binding STLV: 333 mg/m³ TLV/LLV: 10 ppm TLV/LLV: 70 mg/m³	S* STEL: 20 ppm STEL: 132 mg/m³ TWA: 10 ppm TWA: 66 mg/m³	STEL: 50 ppm STEL: 332 mg/m³ TWA: 20 ppm TWA: 133 mg/m³ S*
Fenol 108-95-2	TWA: 2 ppm TWA: 8 mg/m³ STEL: 4 ppm STEL: 16 mg/m³ S*	Ceiling: 16 mg/m³ TWA: 2 ppm TWA: 7.8 mg/m³ S*	TWA: 2 ppm TWA: 8 mg/m³ STEL: 4 ppm STEL: 16 mg/m³ S*	S* STEL: 4 ppm STEL: 16 mg/m³ TWA: 2 ppm TWA: 8 mg/m³	S* STEL/Binding STLV: 4 ppm STEL/Binding STLV: 16 mg/m³ TLV/LLV: 1 ppm TLV/LLV: 4 mg/m³	S* STEL: 5 ppm STEL: 19 mg/m³ TWA: 5 ppm TWA: 19 mg/m³	STEL: 4 ppm STEL: 16 mg/m³ TWA: 2 ppm TWA: 7.8 mg/m³ S*

Biologische grenswaarden:

Naam van chemische stof	Europese Unie	Denemarken	Finland	Frankrijk
Trimethylbenzeen (alle isomeren) 25551-13-7				Total Dimethylbenzoic acids (after hydrolysis): 600 mg/g creatinine in urine
1,2,4-Trimethylbenzeen 95-63-6				Total Dimethylbenzoic acids (after hydrolysis) in urine: 600 mg/g creatinine in urine
1,3,5-Trimethylbenzeen 108-67-8				Total Dimethylbenzoic acids (after hydrolysis): 600 mg/g creatinine in urine
Xyleen 1330-20-7			Methylhippuric acid: 5.0 mmol/L in urine	Methylhippuric acid: 1500 mg/g creatinine in urine
1,2,3-Trimethylbenzeen 526-73-8				Total Dimethylbenzoic acids (after hydrolysis): 600 mg/g creatinine in urine
Ethylbenzeen 100-41-4			Mandelic acid: 5.2 mmol/L in urine	Mandelic acid: 1500 mg/g creatinine in urine
Fenol 108-95-2			Total phenol: 1.3 mmol/L in urine	Total Phenol: 250 mg/g creatinine in urine

Naam van chemische stof	Duitsland	Spanje	Zwitserland	Verenigd Koninkrijk
Butaan-1-ol 71-36-3	1-Butanol: 10 mg/g in urine 1-Butanol: 2 mg/g in urine			
1,2,4-Trimethylbenzeen 95-63-6	Dimethylbenzoic acid: 400 mg/g in urine			
1,3,5-Trimethylbenzeen 108-67-8	Dimethylbenzoic acid: 400 mg/g in urine			
Xyleen	Xylene: 1.5 mg/L in whole	Methylhippuric acids: 1 g/g	Methylhippuric acid: 1.5	Methyl hippuric acid: 650

1330-20-7	blood Methylhippuric(tolur-)acid: 2000 mg/L in urine	Creatinine in urine	g/g creatinine in urine Xylol: 1.5 mg/L in whole blood	mmol/mol creatinine in urine
1,2,3-Trimethylbenzeen 526-73-8	Dimethylbenzoic acid: 400 mg/g in urine			
Ethylbenzeen 100-41-4	Mandelic acid plus Phenylglyoxylic acid: 300 mg/g in urine	Mandelic acid plus Phenylglyoxylic acid: 700 mg/g Creatinine in urine	Mandelic acid and Phenylglyoxylacid: 800 mg/L in urine	
Propyleenglycolmonomethylether 107-98-2	1-Methoxypropan-2-ol: 15 mg/L in urine		1-Methoxypropanol-2: 20 mg/L in urine	
Butylglycolacetaat 112-07-2	Butoxyacetic acid: 100 mg/L in urine Butoxyacetic acid: 200 mg/L in urine		Butoxyacetic acid: 100 mg/L in urine total Butoxy acetic acid: 200 mg/L in urine	
Fenol 108-95-2	Phenol: 120 mg/g in urine	Phenol (with hydrolysis): 120 mg/g Creatinine in urine	Phenol: 250 mg/g creatinine in urine	

Afgeleide doses zonder effect (DNEL)

Butaan-1-ol (71-36-3)

CATEGORIE	Blootstellingswijze	Afgeleide doses zonder effect (DNEL)	EENHEDEN
Chronische effecten, systemisch, werknemers	INADEMING	310	mg/m³
Chronic effects, systemic, consumers	INADEMING	55	mg/m³
Chronic effects, systemic, consumers	Oraal	3.125	mg/kg lg/dag

2-Methoxy-1-methylethylacetaat (108-65-6)

CATEGORIE	Blootstellingswijze	Afgeleide doses zonder effect (DNEL)	EENHEDEN
Chronische effecten, systemisch, werknemers	INADEMING	275	mg/m³
Chronische effecten, lokaal, werknemers	INADEMING	550	mg/m³
Chronische effecten, systemisch, werknemers	Dermaal	796	mg/kg lg/dag
Chronic effects, systemic, consumers	INADEMING	33	mg/m³
Chronische effecten, lokaal, consumenten	INADEMING	33	mg/m³
Chronic effects, systemic, consumers	Dermaal	320	mg/kg lg/dag
Chronic effects, systemic, consumers	Oraal	36	mg/kg lg/dag

Ethylbenzeen (100-41-4)

CATEGORIE	Blootstellingswijze	Afgeleide doses zonder effect (DNEL)	EENHEDEN
Chronische effecten, systemisch, werknemers	INADEMING	77	mg/m³
Acute effecten, lokaal, werknemers	INADEMING	293	mg/m³
Chronische effecten, systemisch, werknemers	Dermaal	180	mg/kg lg/dag
Chronic effects, systemic, consumers	INADEMING	15	mg/m³
Chronic effects, systemic, consumers	Oraal	1.6	mg/kg lg/dag

Propyleenglycolmonomethylether (107-98-2)

CATEGORIE	Blootstellingswijze	Afgeleide doses zonder effect (DNEL)	EENHEDEN
Chronische effecten, systemisch, werknemers	INADEMING	369	mg/m³
Acute effecten, systemisch, werknemers	INADEMING	553.5	mg/m³
Acute effecten, lokaal, werknemers	INADEMING	553.5	mg/m³
Chronische effecten, systemisch, werknemers	Dermaal	183	mg/kg lg/dag
Chronic effects, systemic, consumers	INADEMING	43.9	mg/m³
Chronic effects, systemic, consumers	Dermaal	78	mg/kg lg/dag
Chronic effects, systemic, consumers	Oraal	33	mg/kg lg/dag

Butylglycolacetaat (112-07-2)

CATEGORIE	Blootstellingswijze	Afgeleide doses zonder effect (DNEL)	EENHEDEN
Chronische effecten, systemisch, werknemers	INADEMING	133	mg/m³
Acute effecten, lokaal, werknemers	INADEMING	333	mg/m³
Chronische effecten, systemisch, werknemers	Dermaal	169	mg/kg lg/dag
Acute effecten, systemisch, werknemers	Dermaal	120	mg/kg lg/dag
Chronic effects, systemic, consumers	INADEMING	80	mg/m³
Acute effecten, lokaal, consumenten	INADEMING	200	mg/m³
Chronic effects, systemic, consumers	Dermaal	102	mg/kg lg/dag
Acute effecten, systemisch, consumenten	Dermaal	72	mg/kg lg/dag

Chronic effects, systemic, consumers	Oraal	8.6	mg/kg lg/dag
Acute effecten, systemisch, consumenten	Oraal	36	mg/kg lg/dag

Fenol (108-95-2)

CATEGORIE	Blootstellingswijze	Afgeleide doses zonder effect (DNEL)	EENHEDEN
Chronische effecten, systemisch, werknemers	INADEMING	8	mg/m³
Acute effecten, lokaal, werknemers	INADEMING	16	mg/m³
Chronische effecten, systemisch, werknemers	Dermaal	1.23	mg/kg lg/dag
Chronic effects, systemic, consumers	INADEMING	1.32	mg/m³
Chronic effects, systemic, consumers	Dermaal	0.4	mg/kg lg/dag
Chronic effects, systemic, consumers	Oraal	0.4	mg/kg lg/dag

Voorspelde geen effect-concentratie (PNEC)

Butaan-1-ol (71-36-3)

CATEGORIE	Voorspelde geen effect-concentratie (PNEC)	EENHEDEN
Zoet water	0.082	Mg/l
Zeewater	0.0082	Mg/l
Micro-organismen in afvalwaterbehandelingsinstallatie	2476	Mg/l
Zoetwatersediment	0.178	Mg/kg
Zeewatersediment	0.0178	Mg/kg
Bodem	0.015	Mg/kg

2-Methoxy-1-methylethylacetaat (108-65-6)

CATEGORIE	Voorspelde geen effect-concentratie (PNEC)	EENHEDEN
Zoet water	0.635	Mg/l
Zeewater	0.064	Mg/l
Micro-organismen in afvalwaterbehandelingsinstallatie	100	Mg/l
Zoetwatersediment	3.29	Mg/kg
Zeewatersediment	0.329	Mg/kg
Bodem	0.29	Mg/kg

Ethylbenzeen (100-41-4)

CATEGORIE	Voorspelde geen effect-concentratie (PNEC)	EENHEDEN
Zoet water	0.1	Mg/l
Zeewater	0.01	Mg/l
Intermitterend vrijkomen	0.1	Mg/l
Micro-organismen in afvalwaterbehandelingsinstallatie	9.6	Mg/l
Zoetwatersediment	13.7	Mg/kg
Zeewatersediment	1.37	Mg/kg
Bodem	2.68	Mg/kg

Propyleenglycolmonomethylether (107-98-2)

CATEGORIE	Voorspelde geen effect-concentratie (PNEC)	EENHEDEN
Zoet water	10	Mg/l
Zeewater	1	Mg/l
Intermitterend vrijkomen	100	Mg/l
Micro-organismen in afvalwaterbehandelingsinstallatie	100	Mg/l
Zoetwatersediment	52.3	Mg/kg
Zeewatersediment	5.2	Mg/kg
Bodem	4.59	Mg/kg

Butylglycolacetaat (112-07-2)

CATEGORIE	Voorspelde geen effect-concentratie (PNEC)	EENHEDEN
Zoet water	0.304	Mg/l
Zeewater	0.03	Mg/l
Micro-organismen in afvalwaterbehandelingsinstallatie	90	Mg/l
Intermitterend vrijkomen	0.56	Mg/l
Zoetwatersediment	2.03	Mg/kg
Zeewatersediment	0.203	Mg/kg
Bodem	0.415	Mg/kg

Fenol (108-95-2)

CATEGORIE	Voorspelde geen effect-concentratie (PNEC)	EENHEDEN
Zoet water	0.0077	Mg/l
Zeewater	0.00077	Mg/l
Intermitterend vrijkomen	0.031	Mg/l
Micro-organismen in afvalwaterbehandelingsinstallatie	2.1	Mg/l
Zoetwatersediment	0.0915	Mg/kg
Zeewatersediment	0.00915	Mg/kg
Bodem	0.136	Mg/kg

8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

8.2.1 Passende technische maatregelen

Technische beheersmaatregelen
Zorgen voor voldoende ventilatie, met name in besloten ruimten
Plaatselijke afzuiging aanbrengen
Bij ontoereikende ventilatie een geschikte adembescherming dragen

8.2.2 Individuele beschermingsmaatregelen, zoals persoonlijke beschermingsmiddelen

Oog-/gelaatsbescherming
Nauwsluitende veiligheidsbril

Huid- en lichaamsbescherming
Ondoorlatende beschermende kleding dragen, waaronder laarzen, handschoenen, laboratoriumjas, schort of overall, indien van toepassing, om contact met de huid te voorkomen
Draag geschikte beschermende kleding
Draag antistatische kleding gemaakt van natuurlijke vezels of van een synthetische vezel die bestand is tegen hoge temperaturen

Bescherming van de handen
Er bestaat geen materiaal of combinatie van materialen voor handschoenen die volledig beschermen tegen alle afzonderlijke chemicaliën of combinaties daarvan
Ervoor zorgen dat de doorbraaktijd van het handschoenmateriaal niet wordt overschreden. Handschoenleverancier raadplegen voor informatie over doorbraaktijd voor specifieke handschoenen
Volg voor gebruik, opslag, onderhoud en vervanging, de instructies en informatie van de fabrikant van de handschoenen
De handschoenen moeten regelmatig, en bij elk teken van beschadiging van het materiaal van de handschoenen, worden vervangen
Verzeker u er te allen tijde van dat de handschoenen geen defecten vertonen en dat ze correct worden opgeslagen en worden gebruikt
Het functioneren en de effectiviteit van de handschoen kunnen verslechteren door fysieke / chemische beschadiging en bij slecht onderhoud
Beschermende handschoenen dragen

Doorbraaktijd	**> 240 minuten Geschat**
PBM - Handschoenmateriaal	**Dikte van de handschoenen**
Gelamineerde PE/EVAL	> 0.07 mm

Doorbraaktijd	**> 30 minuten Geschat**
PBM - Handschoenmateriaal	**Dikte van de handschoenen**
Nitrilrubber	> 0.56 mm

Ademhalingsbescherming
Wanneer werknemers worden blootgesteld aan concentraties boven de blootstellingsgrens moeten ze geschikte, goedgekeurde ademhalingsbeschermingsmiddelen dragen

Thermische beveiliging
Geen informatie beschikbaar

8.2.3 Beheersing van milieublootstelling

Niet in riool, bodem of waterwegen laten lopen
Lokale autoriteiten moeten worden ingelicht indien aanzienlijke gemorste hoeveelheden niet kunnen worden beheerst

Rubriek 9: FYSISCHE EN CHEMISCHE EIGENSCHAPPEN

9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Fysische toestand	Vloeistof
Geur	Oplosmiddel
Kleur	Goud
Smeltpunt / smelttraject	Niet relevant/toepasbaar wegens de aard van het product.
Kookpunt	118 °C (Butaan-1-ol)
Ontvlambaarheid	Ontvlambare vloeistof
Onderste explosiegrenzen %	.7 (Solvent-nafta (aardolie), licht aromatisch)
Bovenste explosiegrenzen %	13.1 (2-Methoxy-1-methylethylacetaat)
Vlampunt	45 °C
Zelfontbrandingstemperatuur	280 °C (Solvent-nafta (aardolie), licht aromatisch)
Ontledingstemperatuur	Geen informatie beschikbaar
PH-waarde	Geen informatie beschikbaar
Kinematic viscosity (mm2/sec)	198 mm2 per second
Dynamische viscositeit	55 MPa s
Oplosbaarheid	Geen informatie beschikbaar
Verdelingscoëfficiënt	Geen informatie beschikbaar
Dampspanning @20 – 25 C (hPa)	8.8 (Xyleen)
Relatieve dichtheid	.97
Dampdichtheid	Geen informatie beschikbaar

9.2. Overige informatie

Rubriek 10: STABILITEIT EN REACTIVITEIT

10.1. Reactiviteit

Geen informatie beschikbaar

10.2. Chemische stabiliteit

Stabiel onder normale omstandigheden

Explosiegegevens

Gevoeligheid voor mechanische schok	Geen informatie beschikbaar.
Gevoeligheid voor statische ontlading	Geen informatie beschikbaar.

10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

Gevaarlijke polymerisatie	Geen bij normale verwerking
Mogelijke gevaarlijke reacties	Geen bij normale verwerking

10.4. Te vermijden omstandigheden

Warmte, vuur en vonken

10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Sterke basen
Sterk oxiderende middelen
Sterke zuren
Halogenen

10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

Koolstofmonoxide
Koolstofdioxide (CO_2)

Formaldehyde

Rubriek 11: TOXICOLOGISCHE INFORMATIE

11.1. Informatie over toxicologische effecten

Informatie over waarschijnlijke blootstellingsroutes

Contact met de ogen
Veroorzaakt ernstig oogletsel
Contact met de huid
Kan een allergische huidreactie veroorzaken
VEROORZAAKT HUIDIRRITATIE
INSLIKKEN
Geen informatie beschikbaar
INADEMING
Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken
Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken

Numerieke waarden van toxiciteit - Productinformatie

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

ATEmix (oraal)	3,036.00 Mg/kg
ATEmix (dermaal)	28,113.00 Mg/kg
ATEmix (inademing-stof/nevel)	12.70 Mg/l
ATEmix (inademing-damp)	91.00 Mg/l

ONBEKENDE ACUTE TOXICITEIT 0% van het mengsel bestaat uit bestanddelen waarvoor geen informatie beschikbaar is over de toxiciteit.

Numerieke waarden van toxiciteit - Gegevens over de bestanddelen

Naam van chemische stof	Oraal LD50	Dermaal LD50	Inademing LC50
Butaan-1-ol	= 700 mg/kg (Rat) = 790 mg/kg (Rat)	= 3402 mg/kg (Rabbit) = 3400 mg/kg (Rabbit)	> 8000 ppm (Rat) 4 h
Solvent-nafta (aardolie), licht aromatisch	= 8400 mg/kg (Rat)	> 2000 mg/kg (Rabbit)	= 3400 ppm (Rat) 4 h
Trimethylbenzeen (alle isomeren)	= 8970 mg/kg (Rat)		
2-Methoxy-1-methylethylacetaat	= 8532 mg/kg (Rat)	> 5 g/kg (Rabbit)	
1,3,5-Trimethylbenzeen	= 5000 mg/kg (Rat)		= 24 g/m³ (Rat) 4 h
1,2,4-Trimethylbenzeen	= 3280 mg/kg (Rat)	> 3160 mg/kg (Rabbit)	= 18 g/m³ (Rat) 4 h
Xyleen	= 3500 mg/kg (Rat)	> 1700 mg/kg (Rabbit) > 4350 mg/kg (Rabbit)	= 5000 ppm (Rat) 4 h = 29.08 mg/L (Rat) 4 h
1,2,3-Trimethylbenzeen	= 8970 mg/kg (Rat)		
Ethylbenzeen	= 3500 mg/kg (Rat)	= 15400 mg/kg (Rabbit)	= 17.4 mg/L (Rat) 4 h
Propyleenglycolmonomethylether	= 5000 mg/kg (Rat)	= 13 g/kg (Rabbit)	> 7559 ppm (Rat) 6 h
Butylglycolacetaat	= 2400 mg/kg (Rat)	= 1500 mg/kg (Rabbit)	> 400 ppm (Rat) 4 h
Fenol	= 340 mg/kg (Rat) = 317 mg/kg (Rat)	= 630 mg/kg (Rabbit)	= 316 mg/m³ (Rat) 4 h

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

Huidcorrosie/-irritatie	VEROORZAAKT HUIDIRRITATIE
Ernstig oogletsel/oogirritatie	Veroorzaakt ernstig oogletsel
Sensibilisatie van de huid	Kan een allergische huidreactie veroorzaken
Sensibilisatie van ademhalingswegen	Geen informatie beschikbaar
Mutageniteit in geslachtscellen	Geen informatie beschikbaar
Kankerverwekkendheid	Geen informatie beschikbaar
Reproductietoxiciteit	Geen informatie beschikbaar
Specifieke doelorgaantoxiciteit (eenmalige blootstelling)	Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken
Specifieke doelorgaantoxiciteit (herhaalde blootstelling)	Geen informatie beschikbaar

Xyleen
Nier, Lever, Zenuwstelsel

Ethylbenzeen
Oren
Fenol
Nier, Lever, Zenuwstelsel, Huid

Aspiratiegevaar Niet van toepassing

Hormoonontregelende eigenschappen voor de menselijke gezondheid
Niet van toepassing

Rubriek 12: ECOLOGISCHE INFORMATIE

12.1. Toxiciteit

Milieuvoorzorgsmaatregelen Voorkomen dat product in afvoeren komt

Naam van chemische stof	Algen/aquatische planten	Vis	Crustacea
Butaan-1-ol	> 500 mg/L Desmodesmus subspicatus 96 h EC50 > 500 mg/L Desmodesmus subspicatus 72 h EC50	= 1740 mg/L Pimephales promelas 96h LC50 100000 - 500000 µg/L Lepomis macrochirus 96h LC50 = 1910000 µg/L Pimephales promelas 96h LC50 1730 - 1910 mg/L Pimephales promelas 96h LC50	= 1983 mg/L Daphnia magna 48h EC50 1897 - 2072 mg/L Daphnia magna 48h EC50
Solvent-nafta (aardolie), licht aromatisch		= 9.22 mg/L Oncorhynchus mykiss 96h LC50	= 6.14 mg/L Daphnia magna 48h EC50
Trimethylbenzeen (alle isomeren)		= 7.72 mg/L Pimephales promelas 96h LC50	
2-Methoxy-1-methylethylacetaat		= 161 mg/L Pimephales promelas 96h LC50	> 500 mg/L Daphnia magna 48h EC50
1,3,5-Trimethylbenzeen		= 3.48 mg/L Pimephales promelas 96h LC50 = 7.72 mg/L Pimephales promelas 96h LC50	= 50 mg/L Daphnia magna 24h EC50
1,2,4-Trimethylbenzeen		= 7.72 mg/L Pimephales promelas 96h LC50 7.19 - 8.28 mg/L Pimephales promelas 96h LC50	= 6.14 mg/L Daphnia magna 48h EC50
Xyleen		> 780 mg/L Cyprinus carpio 96h LC50 = 780 mg/L Cyprinus carpio 96h LC50 23.53 - 29.97 mg/L Pimephales promelas 96h LC50 7.711 - 9.591 mg/L Lepomis macrochirus 96h LC50 = 19 mg/L Lepomis macrochirus 96h LC50 13.1 - 16.5 mg/L Lepomis macrochirus 96h LC50 13.5 - 17.3 mg/L Oncorhynchus mykiss 96h LC50 2.661 - 4.093 mg/L Oncorhynchus mykiss 96h LC50 = 13.4 mg/L Pimephales promelas 96h LC50 30.26 - 40.75 mg/L Poecilia reticulata 96h LC50	= 3.82 mg/L water flea 48h EC50 = 0.6 mg/L Gammarus lacustris 48h LC50
1,2,3-Trimethylbenzeen		= 7.72 mg/L Pimephales promelas 96h LC50	
Ethylbenzeen	2.6 - 11.3 mg/L Pseudokirchneriella	7.55 - 11 mg/L Pimephales	1.8 - 2.4 mg/L Daphnia magna 48h

	subcapitata 72 h EC50 = 4.6 mg/L Pseudokirchneriella subcapitata 72 h EC50 > 438 mg/L Pseudokirchneriella subcapitata 96 h EC50 1.7 - 7.6 mg/L Pseudokirchneriella subcapitata 96 h EC50	promelas 96h LC50 = 4.2 mg/L Oncorhynchus mykiss 96h LC50 = 32 mg/L Lepomis macrochirus 96h LC50 11.0 - 18.0 mg/L Oncorhynchus mykiss 96h LC50 = 9.6 mg/L Poecilia reticulata 96h LC50 9.1 - 15.6 mg/L Pimephales promelas 96h LC50	EC50
Propyleenglycolmonomethylether		4600 - 10000 mg/L Leuciscus idus 96h LC50 = 20.8 g/L Pimephales promelas 96h LC50	= 23300 mg/L Daphnia magna 48h EC50
Butylglycolacetaat	> 500 mg/L Desmodesmus subspicatus 72 h EC50		= 37 mg/L Daphnia magna 48h EC50
Fenol	187 - 279 mg/L Desmodesmus subspicatus 72 h EC50 0.0188 - 0.1044 mg/L Pseudokirchneriella subcapitata 96 h EC50 = 46.42 mg/L Pseudokirchneriella subcapitata 96 h EC50	11.9 - 25.3 mg/L Lepomis macrochirus 96h LC50 = 13.5 mg/L Lepomis macrochirus 96h LC50 5.0 - 12.0 mg/L Oncorhynchus mykiss 96h LC50 4.23 - 7.49 mg/L Oncorhynchus mykiss 96h LC50 7.5 - 14 mg/L Oncorhynchus mykiss 96h LC50 5.449 - 6.789 mg/L Oncorhynchus mykiss 96h LC50 = 32 mg/L Pimephales promelas 96h LC50 20.5 - 25.6 mg/L Pimephales promelas 96h LC50 = 11.5 mg/L Lepomis macrochirus 96h LC50 34.09 - 47.64 mg/L Poecilia reticulata 96h LC50 11.9 - 50.5 mg/L Pimephales promelas 96h LC50 = 27.8 mg/L Brachydanio rerio 96h LC50 = 0.00175 mg/L Cyprinus carpio 96h LC50 33.9 - 43.3 mg/L Oryzias latipes 96h LC50 23.4 - 36.6 mg/L Oryzias latipes 96h LC50 = 31 mg/L Poecilia reticulata 96h LC50	4.24 - 10.7 mg/L Daphnia magna 48h EC50 10.2 - 15.5 mg/L Daphnia magna 48h EC50

12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

Geen informatie beschikbaar.

12.3. Bioaccumulatie

Bioaccumulatie
Geen informatie beschikbaar.

Naam van chemische stof	Verdelingscoëfficient (n-octanol/water)	Bioconcentratiefactor (BCF)
Butaan-1-ol	0.785	0.64
2-Methoxy-1-methylethylacetaat	0.43	
1,2,4-Trimethylbenzeen	3.63	
Xyleen	3.15	15
Ethylbenzeen	3.2	15
Propyleenglycolmonomethylether	-0.437	2

Butylglycolacetaat	1.51	
Fenol	1.5	

12.4. Mobiliteit in de bodem

Geen informatie beschikbaar.

12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

PBT- en zPzB-beoordeling
Niet van toepassing

12.6 Hormoonontregelende eigenschappen

Hormoonontregelende eigenschappen voor het milieu
Niet van toepassing

12.7. Andere schadelijke effecten

Rubriek 13: INSTRUCTIES VOOR VERWIJDERING

13.1. Afvalverwerkingsmethoden

Milieuvoorzorgsmaatregelen
Voorkomen dat product in afvoeren komt
Verontreiniging van waterwegen vermijden

Afval van residu/ongebruikte producten
Verwijdering moet plaatsvinden in overstemming met van toepassing zijnde regionale, nationale en lokale wet- en regelgeving

Verontreinigde verpakking
Onjuiste afvoer of hergebruik van deze container kan gevaarlijk en illegaal zijn
Lege verpakkingen/containers moeten worden gesloopt of geschikt worden gemaakt voor hergebruik

Europese afvalcatalogus

Product 08 01 11*

Verpakking 15 01 10*

Rubriek 14: INFORMATIE MET BETREKKING TOT HET VERVOER

	IMDG	RID	ADR	IATA	ADN
14.1 UN-nummer of ID nummer	UN1263	UN1263	UN1263	UN1263	UN1263
14.2 Juiste ladingnaam	Verf	Verf	Verf	Verf	Verf
14.3 Gevarenklasse	3	3	3	3	3
14.4 Verpakkingsgroep	III	III	III	III	III
14.5 Milieugevaar					
14.6 Bijzondere bepalingen	163, 223, 367, 955 **EmS-nr** F-E, S-E	163, 650, 367 **Classificatiecode** F1	163, 650, 367 **Classificatiecode** F1 **Code voor tunnelbeperking** (D/E)	A3, A72, A192	163, 367, 650 **Classificatiecode** F1 **ERG-code** 3L **Beperkte hoeveelheid (Limited quantity; LQ)**

5 L
Ventilatie
VE01
Vereisten m.b.t. uitrusting
PP, EX, A

14.7 Zeevervoer in bulk overeenkomstig IMO-instrumenten Geen informatie beschikbaar

De leverancier kan een van de volgende uitzonderingen toepassen: brandbare vloeistof (49 CFR 173.150(f)); consumentenproduct (49 CFR 173.150(c), ICAO/IATA SP A112); beperkte hoeveelheid (49 CFR 173.150(b), ICAO deel 3 hoofdstuk 4, IATA 2.7, IMDG hoofdstuk 3.4); viskeuze vloeistof (49 CFR 173.121(b), IMDG 2.3.2.2, IATA 3.3.3.1.1, ICAO 3.2.2, ADR 2.2.3.1.5); onderhoudt geen verbranding (49 CFR 173.120(a), IATA 3.3.1.3, ICAO 3.1.3, IMDG 2.3.1.3, ADR 2.2.3.1.1 Noot 1); of andere als toegestaan onder regelgeving voor gevaarlijke materialen/gevaarlijke goederen.

Rubriek 15: REGELGEVING

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

Europese Unie

Nationale regelgeving

Naam van chemische stof	Frans RG-nummer	Titel	Denmark - List of Undesirable Substances	Nederland
Butaan-1-ol 71-36-3	RG 84	• Diseases caused by liquid organic solvents for professional use		
Solvent-nafta (aardolie), licht aromatisch 64742-95-6	RG 84	• Diseases caused by liquid organic solvents for professional use		
Trimethylbenzeen (alle isomeren) 25551-13-7	RG 84	• Diseases caused by liquid organic solvents for professional use		
2-Methoxy-1-methylethylacetaat 108-65-6	RG 84	• Diseases caused by liquid organic solvents for professional use		
1,3,5-Trimethylbenzeen 108-67-8	RG 84	• Diseases caused by liquid organic solvents for professional use		
1,2,4-Trimethylbenzeen 95-63-6	RG 84	• Diseases caused by liquid organic solvents for professional use		
Xyleen 1330-20-7	RG 4bis,RG 84	• Diseases caused by liquid organic solvents for professional use • Gastro-intestinal disorders caused by benzene, toluene, xylenes and all products containing		Effecten op de ontwikkeling - Categorie 2
1,2,3-Trimethylbenzeen 526-73-8	RG 84	• Diseases caused by liquid organic solvents for professional use		
Ethylbenzeen 100-41-4	RG 84	• Diseases caused by liquid organic solvents for professional use		
Propyleenglycolmonomethylether 107-98-2	RG 84	• Diseases caused by liquid organic solvents for professional use		
Butylglycolacetaat 112-07-2	RG 84	• Diseases caused by liquid organic solvents for professional use		
Fenol 108-95-2	RG 14	• Diseases caused by nitrates (dinitrophenol, dinitro-orthocresols, dinoseb) phenol, pentachlorophenol, pentachlorophenates and the halogen derivatives of hydroxybenzonitrile (bromoxynil, ioxynil)	Solvents (used in a number of products including glues, paints, coatings and metal surface treatment agents)	

Duitsland Waterrisicoklasse (WGK) 2

TA Luft (Duitse verordening m.b.t. beheer van luchtvervuiling)

Klasse 1	Klasse 2	Klasse 3	Klasse 4
.58 %	0 %	0 %	0 %

31 . BImSchV	52.6
Deense Mal code	5 - 5

15.2. Chemischeveiligheidsbeoordeling

Geen informatie beschikbaar

Rubriek 16: OVERIGE INFORMATIE

Adres leverancier

The Valspar (Nantes) Corporation, S.A.S.
25 Boulevard du Marechal A-Juin
Boite Postale 82219
F-44022 Nantes, France Cedex 01
+33 (0) 2 40959898

The Valspar (France) Corporation, S.A.S.
Boite Postale 51
14 Rue Chanay
F-71700 Tournus, France
+33 (0) 3 85270200

Sherwin-Williams UK Limited – Packaging Coatings Division
Parkway
Deeside Industrial Park
Deeside, Flintshire CH5 2NN, UK
+44 (0) 1244 288901

Volledige tekst van H-zinnen in paragraaf 2 en 3

EUH066 - Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken
H225 - Licht ontvlambare vloeistof en damp
H226 - Ontvlambare vloeistof en damp
H301 - Giftig bij inslikken
H302 - Schadelijk bij inslikken
H304 - Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt
H311 - Giftig bij contact met de huid
H312 - Schadelijk bij contact met de huid
H314 - Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel
H315 - Veroorzaakt huidirritatie
H317 - Kan een allergische huidreactie veroorzaken
H318 - Veroorzaakt ernstig oogletsel
H319 - Veroorzaakt ernstige oogirritatie
H331 - Giftig bij inademing
H332 - Schadelijk bij inademing
H335 - Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken
H336 - Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken
H341 - Verdacht van het veroorzaken van genetische schade
H373 - Kan schade aan organen veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling
H411 - Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen
H412 - Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen

Opgesteld door	Productverantwoordelijkheid
Datum van herziening	02-jan-2024
Opmerking bij revisie	Geen informatie beschikbaar.

Disclaimer

De informatie op dit veiligheidsinformatieblad (SDS) is gebaseerd op onze huidige kennis, de huidige nationale wetgeving en de EU-richtlijnen. Aangezien de specifieke gebruiksomstandigheden buiten de kennis en controle van de leverancier vallen, is de gebruiker er verantwoordelijk voor om te zorgen dat de vereisten van relevante wetgeving worden nageleefd. Deze SDS moet niet worden gezien als enige garantie van de technische prestatie of geschiktheid voor specifieke toepassingen. TENZIJ DE LEVERANCIER SCHRIFTELIJK ANDERSZINS OVEREENKOMT, GEEFT DE LEVERANCIER GEEN GARANTIES, EXPLICIET OF IMPLICIET, EN VERWERPT ALLE IMPLICIETE GARANTIES, INCLUSIEF GARANTIES VAN VERKOOPBAARHEID OF GESCHIKTHEID VOOR EEN BEPAALD GEBRUIK OF VRIJHEID VAN PATENTSCHENDING. DE LEVERANCIER ZAL NIET AANSPRAKELIJK ZIJN VOOR ENIGE SPECIALE, INCIDENTELE OF GEVOLGSCHADE.

Einde van het veiligheidsinformatieblad