Veiligheidsinformatieblad

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

Datum van herziening 25-nov-2023 **Versie** 47 **Datum vorige uitgave:** 07-jan-2023

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

1.1. Productidentificatie

Productcode 53871840

Productnaam DR 360

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

Aspiratietoxiciteit	Categorie 1 - (H304)
Acute toxiciteit - inademing (stof/nevel)	Categorie 4 - (H332)
Huidcorrosie/-irritatie	Categorie 2 - (H315)
Ernstig oogletsel/oogirritatie	Categorie 2 - (H319)
Specifieke doelorgaantoxiciteit (eenmalige blootstelling)	Categorie 3 - (H335,H336)
Chronische aquatische toxiciteit	Categorie 2 - (H411)
Ontvlambare vloeistoffen	Categorie 3 - (H226)

2.2. Etiketteringselementen

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



Signaalwoord **GEVAAR**

Bevat Solvent-nafta (aardolie), licht aromatisch, 1,3,5-Trimethylbenzeen, Propylbenzeen, Xyleen

Gevarenaanduidingen
H319 - Veroorzaakt ernstige oogirritatie
H304 - Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt
H315 - Veroorzaakt huidirritatie
H411 - Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen
H332 - Schadelijk bij inademing
H335 - Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken
H336 - Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken
H226 - Ontvlambare vloeistof en damp

VOORZORGSMAATREGELEN - EG (§ 28, 1272/2008)
P210 - Verwijderd houden van warmte/vonken/open vuur/hete oppervlakken. - Niet roken
P273 - Voorkom lozing in het milieu
P301 + P310 - NA INSLIKKEN: onmiddellijk een ANTIGIFCENTRUM of een arts raadplegen
P331 - GEEN braken opwekken
P370 + P378 - Bij brand: Blussen met droge chemisch stof, CO2, waterstraal op alcohol resistent schuim
P391 - Gelekte/gemorste stof opruimen

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:
Solvent-nafta (aardolie), licht aromatisch	64742-95-6	50 - < 70	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
1,2,4-Trimethylbenzeen	95-63-6	25 - < 50	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	-
1,3,5-Trimethylbenzeen	108-67-8	10 - < 25	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	-
Propylbenzeen	103-65-1	5 - < 10	203-132-9	Flam. Liq. 3 (H226) STOT SE 3 (H335) Asp. Tox. 1 (H304) Aquatic Chronic 2 (H411)		C
Xyleen	1330-20-7	0.3 - < 1	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 RE 2 (H373)	01-2119488216-32	C

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 10 - < 25	108-67-8	STOT SE 3 :: C>=25%		

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
1,2,4-Trimethylbenzeen 25 - < 50	95-63-6			1.5	11	
Xyleen 0.3 - < 1	1330-20-7		1100	1.5	11	

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
Bij onwel voelen 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
Bij aanhoudende oogirritatie: een arts raadplegen

Contact met de huid
Bij huidirritatie: 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
Bij onwel voelen een ANTIGIFCENTRUM of een arts raadplegen

INSLIKKEN
NA INSLIKKEN: onmiddellijk een ANTIGIFCENTRUM of een arts raadplegen
GEEN braken opwekken

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

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

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
Sterk oxiderende middelen

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
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

Naam van chemische stof	Finland	Frankrijk	Duitsland	Griekenland	Hongarije	IJsland	Ierland
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 108-67-8	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*

Propylbenzeen 103-65-1		TWA: 150 mg/m³ vapor TWA: 1000 mg/m³ vapor STEL: 1500 mg/m³ vapor					
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*

Naam van chemische stof	Italië	Letland	Luxemburg	Nederland	Noorwegen	Polen	Portugal
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

Naam van chemische stof	Roemenië	Slowakije	Slovenië	Spanje	Zweden	Zwitserland	Verenigd Koninkrijk
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*

Biologische grenswaarden:

Naam van chemische stof	Europese Unie	Denemarken	Finland	Frankrijk
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

Naam van chemische stof	Duitsland	Spanje	Zwitserland	Verenigd Koninkrijk
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 1330-20-7	Xylene: 1.5 mg/L in whole blood Methylhippuric(tolur-)acid: 2000 mg/L in urine	Methylhippuric acids: 1 g/g Creatinine in urine	Methylhippuric acid: 1.5 g/g creatinine in urine Xylol: 1.5 mg/L in whole blood	Methyl hippuric acid: 650 mmol/mol creatinine in urine

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
Veiligheidsbril met zij-afscherming (of stofbril) dragen

Huid- en lichaamsbescherming
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**
Fluorelastomeer	> 0.51 mm

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

Ademhalingsbescherming
Bij ontoereikende ventilatie adembescherming 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	Geen informatie beschikbaar
Kleur	Geen informatie beschikbaar
Smeltpunt / smelttraject	Niet relevant/toepasbaar wegens de aard van het product.
Kookpunt	159 °C (Propylbenzeen)
Ontvlambaarheid	Ontvlambare vloeistof
Onderste explosiegrenzen %	.7 (Solvent-nafta (aardolie), licht aromatisch)
Bovenste explosiegrenzen %	7 (Solvent-nafta (aardolie), licht aromatisch)
Vlampunt	41 °C
Zelfontbrandingstemperatuur	280 °C (Solvent-nafta (aardolie), licht aromatisch)
Ontledingstemperatuur	Geen informatie beschikbaar
PH-waarde	Geen informatie beschikbaar
Kinematische viscositeit	Geen informatie beschikbaar
Oplosbaarheid	Geen informatie beschikbaar
Verdelingscoëfficiënt	Geen informatie beschikbaar
Dampspanning @20 – 25 C (hPa)	Geen informatie beschikbaar
Relatieve dichtheid	.87
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

Sterk oxiderende middelen

10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

Koolstofmonoxide
Koolstofdioxide (CO_2)

Rubriek 11: TOXICOLOGISCHE INFORMATIE

11.1. Informatie over toxicologische effecten

Informatie over waarschijnlijke blootstellingsroutes

Contact met de ogen
Veroorzaakt ernstige oogirritatie
Contact met de huid
VEROORZAAKT HUIDIRRITATIE
INSLIKKEN
Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt
INADEMING
Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken
Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken
SCHADELIJK BIJ INADEMING

Numerieke waarden van toxiciteit - Productinformatie

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

ATEmix (inademing-stof/nevel) 5.00 Mg/l
ATEmix (inademing-damp) 37.00 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
Solvent-nafta (aardolie), licht aromatisch	= 8400 mg/kg (Rat)	> 2000 mg/kg (Rabbit)	= 3400 ppm (Rat) 4 h
1,2,4-Trimethylbenzeen	= 3280 mg/kg (Rat)	> 3160 mg/kg (Rabbit)	= 18 g/m³ (Rat) 4 h
1,3,5-Trimethylbenzeen	= 5000 mg/kg (Rat)		= 24 g/m³ (Rat) 4 h
Propylbenzeen	= 6040 mg/kg (Rat)		= 65000 ppm (Rat) 2 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

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

Huidcorrosie/-irritatie VEROORZAAKT HUIDIRRITATIE
Ernstig oogletsel/oogirritatie Veroorzaakt ernstige oogirritatie
Sensibilisatie van de huid Geen informatie beschikbaar
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

Aspiratiegevaar Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt

Hormoonontregelende eigenschappen voor de menselijke gezondheid
Niet van toepassing

Rubriek 12: ECOLOGISCHE INFORMATIE

12.1. Toxiciteit

Stof die vervuilend is voor zee en zeeleven: Deze stof voldoet aan de definitie van een stof die vervuilend is voor zee en zeeleven Dit product bevat een chemische stof die door IMDG/IMO als 'vervuilend voor zee en zeeleven' is geclassificeerd

Milieuvoorzorgsmaatregelen: Voorkomen dat product in afvoeren komt

Naam van chemische stof	Algen/aquatische planten	Vis	Crustacea
Solvent-nafta (aardolie), licht aromatisch		= 9.22 mg/L Oncorhynchus mykiss 96h LC50	= 6.14 mg/L Daphnia magna 48h 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
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
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

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)
1,2,4-Trimethylbenzeen	3.63	
Propylbenzeen	3.68	
Xyleen	3.15	15

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	UN3295	UN3295	UN3295	UN3295	UN3295
14.2 Juiste ladingnaam	Koolwaterstoffen, vloeibaar, n.e.g	Koolwaterstoffen, vloeibaar, n.e.g	Koolwaterstoffen, vloeibaar, n.e.g	Koolwaterstoffen, vloeibaar, n.e.g	Koolwaterstoffen, vloeibaar, n.e.g
14.3 Gevarenklasse	3	3	3	3	3
14.4 Verpakkingsgroep	III	III	III	III	III
14.5 Milieugevaar					
14.6 Bijzondere bepalingen	**Stof die vervuilend is voor zee en zeeleven** Deze stof voldoet aan de definitie van een stof die vervuilend is voor zee en zeeleven Dit product bevat een chemische stof die door IMDG/IMO als 'vervuilend voor zee en zeeleven' is geclassificeerd **Stof die vervuilend is voor zee en zeeleven** Solvent naphtha, petroleum, light aromatic , 1,2,4-Trimethylbenzene 223 **EmS-nr** F-E, S-D	**Classificatiecode** F1	**Classificatiecode** F1 **Code voor tunnelbeperking** (D/E)	A326, A3	**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
Solvent-nafta (aardolie), licht aromatisch 64742-95-6	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		
1,3,5-Trimethylbenzeen 108-67-8	RG 84	• Diseases caused by liquid organic solvents for professional use		
Propylbenzeen 103-65-1	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

Duitsland Waterrisicoklasse (WGK) 2

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

Klasse 1	Klasse 2	Klasse 3	Klasse 4
0 %	0 %	0 %	0 %

31 . BImSchV 100
Deense Mal code 5 - 3

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
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 veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling
H411 - Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen

Opgesteld door	Productverantwoordelijkheid
Datum van herziening	25-nov-2023
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