

Paint System Estovoss super, grau

Versie 1.0 BE / NL Herzieningsdatum: 04.10.2019 Datum laatste uitgave: -
Datum van eerste uitgifte: 04.10.2019

RUBRIEK 1: Identificatie van de stof of het mengsel en van de vennootschap/onderneming**1.1 Productidentificatie**

Handelsnaam : Paint System Estovoss super, grau

Productcode : 126.367

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

Gebruik van de stof of het mengsel : Primers, Performante eencomponentescoating
Voor nadere gegevens wordt verwezen naar het technische gegevensblad.

Aanbevolen beperkingen voor gebruik : Uitsluitend bestemd voor gebruik door professionele gebruikers. Opgelet - Blootstelling vermijden - Voor gebruik speciale aanwijzingen raadplegen.

1.3 Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Firma : Vosschemie GmbH
Esinger Steinweg 50
25436 Uetersen
Duitsland
info@vosschemie.de

Telefoon : 04122 717 0
Telefax : 04122 717158

Verantwoordelijke afdeling : Laboratorium
04122 717 0
sds@vosschemie.de

1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen

Telefoon : Giftinformationszentrum (GIZ)-Nord,
Göttingen, Deutschland
0551 19240

Paint System Estovoss super, grau

Versie	Herzieningsdatum:	Datum laatste uitgave: -
1.0	04.10.2019	Datum van eerste uitgave: 04.10.2019

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

2.1 Indeling van de stof of het mengsel

Indeling (VERORDENING (EG) Nr. 1272/2008)

Ontvlambare vloeistoffen, Categorie 3	H226: Ontvlambare vloeistof en damp.
Huidcorrosie/-irritatie, Categorie 2	H315: Veroorzaakt huidirritatie.
Oogirritatie, Categorie 2	H319: Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
Ademhalings sensibilisatie, Categorie 1	H334: Kan bij inademing allergie- of astmasymptomen of ademhalingsmoeilijkheden veroorzaken.
Huidsensibilisering, Categorie 1	H317: Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
Specifieke doelorgaantoxiciteit - eenmalige blootstelling, Categorie 3, Ademhalingsstelsel	H335: Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.
Specifieke doelorgaantoxiciteit - herhaalde blootstelling, Categorie 2	H373: Kan schade aan organen veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling.
(Chronisch) Aquatisch gevaar op lange termijn, Categorie 3	H412: Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

2.2 Etiketteringselementen

Etikettering (VERORDENING (EG) Nr. 1272/2008)

Gevarenpictogrammen :



Signaalwoord : Gevaar

Gevarenaanduidingen :

- H226 Ontvlambare vloeistof en damp.
- H315 Veroorzaakt huidirritatie.
- H317 Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
- H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
- H334 Kan bij inademing allergie- of astmasymptomen of ademhalingsmoeilijkheden veroorzaken.
- H335 Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.
- H373 Kan schade aan organen veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling.
- H412 Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

Veiligheidsaanbevelingen :

Preventie:

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

Paint System Estovoss super, grau

Versie 1.0 BE / NL Herzieningsdatum: 04.10.2019 Datum laatste uitgave: - Datum van eerste uitgifte: 04.10.2019

- P260 Damp niet inademen.
- P271 Alleen buiten of in een goed geventileerde ruimte gebruiken.
- P280 Beschermende handschoenen/ beschermende kleding/ oogbescherming/ gelaatsbescherming dragen.

Maatregelen:

- P304 + P340 + P312 NA INADEMING: de persoon in de frisse lucht brengen en ervoor zorgen dat deze gemakkelijk kan ademen. Bij onwel voelen een ANTIGIFCENTRUM/arts raadplegen.
- P305 + P351 + P338 BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen.
- P311 Een ANTIGIFCENTRUM of een arts raadplegen.

Verwijdering:

- P501 Inhoud/verpakking afvoeren naar een geschikte afvallocatie of een recyclingbedrijf in overeenstemming met/volgens locale, regionale, nationale en internationale nationale regelgeving.

Gevaarlijke bestanddelen die op het etiket vermeld moeten worden:

Imidodicarbonic diamide, N,N',2-tris(6-isocyanatohexyl)-, polymer with 2-ethyl-2-(hydroxymethyl)-1,3-propanediol, 2,5-furandione, 1,6-hexanediol, 1,3-isobenzofurandione and 4,4'-(1-methylethylidene)bis[cyclohexanol]
 Quartz (SiO₂)
 4-isocyanatosulphonyl-tolueen
 Fatty acids, C14-18 and C16-18-unsatd., maleated
 maleinezuuranhydride

2.3 Andere gevaren

Deze substantie/dit mengsel bevat geen componenten die men kan beschouwen als persistent, bioaccumulatief en toxisch (PBT) of als zeer persistent en zeer bioaccumulatief (vPvB) op niveaus van 0,1% of hoger.

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

3.2 Mengsels

Chemische omschrijving : Mengsel
 bevat
 Isocyanaten

Bestanddelen

Chemische naam	CAS-Nr. EG-Nr. Indexnr. Registratienummer	Indeling	Concentratie (% w/w)
Imidodicarbonic diamide, N,N',2-tris(6-isocyanatohexyl)-, polymer with 2-ethyl-2-(hydroxymethyl)-	67892-85-7	Acute Tox. 4; H332 Skin Sens. 1; H317 STOT SE 3; H335	>= 20 - < 30

Paint System Estovoss super, grau

Versie 1.0 BE / NL Herzieningsdatum: 04.10.2019 Datum laatste uitgave: -
 Datum van eerste uitgifte: 04.10.2019

1,3-propanediol, 2,5-furandione, 1,6-hexanediol, 1,3-isobenzofurandione and 4,4'-(1-methylethylidene)bis[cyclohexanol]			
Quartz (SiO ₂)	14808-60-7 238-878-4	STOT RE 1; H372	>= 10 - < 20
	Niet toegewezen 905-588-0 01-2119486136-34	Flam. Liq. 3; H226 Acute Tox. 4; H332 Acute Tox. 4; H312 Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319 STOT SE 3; H335 STOT RE 2; H373 Asp. Tox. 1; H304	>= 10 - < 20
Nafta met laag kookpunt - niet gespecificeerd	64742-95-6 265-199-0 649-356-00-4 01-2119455851-35	Flam. Liq. 3; H226 STOT SE 3; H336 STOT SE 3; H335 Asp. Tox. 1; H304 Aquatic Chronic 2; H411	>= 10 - < 20
4-isocyanatosulphonyl-tolueen	4083-64-1 223-810-8 615-012-00-7 01-2119980050-47	Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319 Resp. Sens. 1; H334 STOT SE 3; H335	>= 1 - < 5
Fatty acids, C14-18 and C16-18-unsatd., maleated	85711-46-2 288-306-2 01-2119976378-19	Skin Irrit. 2; H315 Skin Sens. 1; H317	>= 0,1 - < 1
Substanties met een blootstellingsgrens voor op de werkplek :			
2-methoxy-1-methylethylacetaat	108-65-6 203-603-9 607-195-00-7 01-2119475791-29	Flam. Liq. 3; H226 STOT SE 3; H336	>= 1 - < 10

Voor verklaring van de afkortingen zie sectie 16.

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen
4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

- Algemeen advies** : Bij een ongeval of indien men zich onwel voelt onmiddellijk een arts raadplegen.
 Buiten de gevaarlijke zone brengen.
 Verontreinigde kleding en schoenen onmiddellijk uittrekken.
 Het slachtoffer niet alleen laten.
 Vergiftigingsverschijnselen kunnen pas enkele uren later optreden.
 Dit veiligheidsinformatieblad aan de dienstdoende arts tonen.
- Bescherming van EHBO'ers** : Eerstehulpverleners moeten eraan denken zichzelf te beschermen en de aanbevolen beschermende kleding dragen
- Bij inademing** : In de frisse lucht brengen.
 Slachtoffer warm en rustig houden.

Paint System Estovoss super, grau

Versie	Herzieningsdatum:	Datum laatste uitgave: -
1.0	BE / NL	04.10.2019
		Datum van eerste uitgifte: 04.10.2019

- Bij onregelmatige ademhaling of ademstilstand kunstmatige beademing toepassen.
Onmiddellijk een arts waarschuwen.
- Bij aanraking met de huid : Onmiddellijk afwassen met zeep en veel water en alle verontreinigde kleding en schoenen uittrekken.
Waarschuw een arts als irritatie optreedt en aanhoudt.
- Bij aanraking met de ogen : Onmiddellijk spoelen met veel water, ook onder de oogleden, gedurende tenminste 15 minuten.
Tijdens spoelen ogen goed open houden.
Voorzover eenvoudig te doen, eventuele contactlenzen uittrekken.
Een arts raadplegen.
- Bij inslikken : Mond spoelen met water.
GEEN braken opwekken.
Onmiddellijk een arts waarschuwen.

4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

- Gevaren : Veroorzaakt huidirritatie.
Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
Kan bij inademing allergie- of astmasymptomen of ademhalingsmoeilijkheden veroorzaken.
Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.
Kan schade aan organen veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling.

4.3 Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

- Behandeling : Symptomatisch behandelen.
Onder medisch toezicht houden gedurende tenminste 48 uur.
-

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen**5.1 Blusmiddelen**

- Geschikte blusmiddelen : Kooldioxide (CO₂)
Droogpoeder
Alcoholbestendig schuim
Water spuiten in grote brandgevallen
watersproeistraal
- Ongeschikte blusmiddelen : Sterke waterstraal

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

- Specifieke gevaren bij brandbestrijding : Bij brand/hoge temperaturen vorming van gevaarlijke/giftige dampen mogelijk.
Vanwege de hoge dampdruk bestaat bij stijging van de temperatuur barstgevaar voor de vaten.
Gesloten containers in de buurt van de brand afkoelen met waternevel.

Paint System Estovoss super, grau

Versie	Herzieningsdatum:	Datum laatste uitgave: -
1.0	BE / NL	04.10.2019
		Datum van eerste uitgifte: 04.10.2019

Gevaarlijke verbrandingsproducten : Bij onvolledige verbranding worden gevaarlijke ontledingsproducten gevormd
Koolmonoxide, kooldioxide en onverbrande koolwaterstof (rook).
Isocyanaten

5.3 Advies voor brandweerlieden

Speciale beschermende uitrusting voor brandweerlieden : Bij brand een persluchtmasker dragen. Persoonlijke beschermingsmiddelen gebruiken. Volledig pak voor bescherming tegen chemicaliën

Nadere informatie : Verontreinigd bluswater gescheiden opnemen. Het mag niet naar de riolering aflopen.
Verbrandingsresten en verontreinigd bluswater moeten verwijderd worden volgens plaatselijke regelgeving.

RUBRIEK 6: Maatregelen bij het accidenteel vrijkomen van de stof of het mengsel**6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures**

Persoonlijke voorzorgsmaatregelen : Draag persoonlijke beschermingskleding.
Personeel evacueren naar een veilige omgeving.
Voor geschikte ventilatie zorgen, vooral in gesloten ruimten.
Alle ontstekingsbronnen verwijderen.
Niet roken.
Aanraking met ogen, huid en kleding vermijden.
Opvegen om uitglijden te voorkomen.
Bij dampvorming een respirator gebruiken met een goedgekeurd filtertype.

6.2 Milieuvorzorgsmaatregelen

Milieuvorzorgsmaatregelen : Niet naar het oppervlaktewater of de riolering laten afvloeien.
Bij aanzienlijke lekken die niet kunnen worden ingedamd moet de lokale overheid worden ingelicht.

6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Reinigingsmethoden : Opnemen in inert absorberend materiaal (b.v. zand, kiezelgur, zuurbindingmiddel, universeel bindingmiddel, zaagsel).
Na ongeveer een uur in afvalcontainer doen en wel niet verzegeld, gezien de ontwikkeling van koolstofdioxide.
Afvval mag NIET op afgesloten worden verpakt.

6.4 Verwijzing naar andere rubrieken

Voor persoonlijke bescherming zie paragraaf 8., Voor verwijderingsinstructies zie sectie 13.

RUBRIEK 7: Hantering en opslag**7.1 Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel**

Advies voor veilige hantering : Zorg voor goede informatie, instructie en training voor de ge-

Paint System Estovoss super, grau

Versie	Herzieningsdatum:	Datum laatste uitgave: -
1.0	04.10.2019	Datum van eerste uitgifte: 04.10.2019

- bruikers.
 Alle processen moeten onder toezicht staan van specialisten of geautoriseerd personeel.
 Container gesloten bewaren als deze niet in gebruik is.
 Zorg voor voldoende luchtverversing en/of afzuiging op de werkplaats.
 Voorkom het overschrijden van de voorgeschreven MAC-waarden (zie paragraaf 8).
 Dampen of spuitnevel niet inademen.
 Tijdens de bespuiting een geschikt ademhalingsapparaat dragen.
 Voor persoonlijke bescherming zie paragraaf 8.
- Advies voor bescherming tegen brand en explosie : Dampen kunnen explosieve mengsels vormen met lucht. Verwijderd houden van open vuur, hete oppervlakken en ontstekingsbronnen.
 Niet roken.
 Maatregelen nemen om het ontstaan van elektrostatische lading te voorkomen.
 Ontploffingsbestendige uitrusting gebruiken.
- Hygiënische maatregelen : Bij personen die al voor diisocyanaten gesensibiliseerd zijn, kunnen bij gebruik van dit product allergische reacties optreden.
 Personen die lijden aan astma, eczeem of huidproblemen, moeten contact met dit product, inclusief huidcontact, vermijden.

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

- Eisen aan opslagruimten en containers : Bewaren in originele container.
 In goed gesloten verpakking bewaren.
 Verwijderd houden van warmte en ontstekingsbronnen.
 Niet blootstellen aan direct zonlicht.
 Beschermen tegen vocht.
- Nadere gegevens over de opslagomstandigheden : Achter slot bewaren of in een ruimte die alleen toegankelijk is voor vakbekwame of geautoriseerde personen.
- Advies voor gemengde opslag : Verwijderd houden van voedingswaren en drank.
- Aanbevolen bewaartemperatuur : 15 - 25 °C

7.3 Specifiek eindgebruik

- Specifiek gebruik : Geen gegevens beschikbaar

Paint System Estovoss super, grau

 Versie
1.0

BE / NL

 Herzieningsdatum:
04.10.2019

 Datum laatste uitgave: -
Datum van eerste uitgifte: 04.10.2019

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming
8.1 Controleparameters
Grenzen blootstelling in beroep

Bestanddelen	CAS-Nr.	Type van de waarde (Wijze van blootstelling)	Controleparameters	Basis
Bariumsulfaat	7727-43-7	TGG 8 hr	5 mg/m ³	BE OEL
Quartz (SiO ₂)	14808-60-7	TGG 8 hr (Respirabel stof)	0,1 mg/m ³	BE OEL
Quartz (SiO ₂)	14808-60-7	TGG 8 hr (Respirabel stof)	0,1 mg/m ³	BE OEL
2-methoxy-1-methylethylacetaat	108-65-6	STEL	100 ppm 550 mg/m ³	2000/39/EC
Nadere informatie	Identificeert een mogelijk aanzienlijke opname via de huid, Indicatief			
		TWA	50 ppm 275 mg/m ³	2000/39/EC
Nadere informatie	Identificeert een mogelijk aanzienlijke opname via de huid, Indicatief			
		TGG 8 hr	50 ppm 275 mg/m ³	BE OEL
Nadere informatie	Opname van het agens via de huid, de slijmvliezen of de ogen vormt een belangrijk deel van de totale blootstelling. Deze opname kan het gevolg zijn van zowel direct contact als zijn aanwezigheid in de lucht.			
		TGG 15 min	100 ppm 550 mg/m ³	BE OEL
Nadere informatie	Opname van het agens via de huid, de slijmvliezen of de ogen vormt een belangrijk deel van de totale blootstelling. Deze opname kan het gevolg zijn van zowel direct contact als zijn aanwezigheid in de lucht.			

Afgeleide doses zonder effect (DNEL) overeenkomstig Verordening (EG) Nummer 1907/2006:

Stofnaam	Eindgebruik	Blootstellingsroute	Mogelijke gezondheidsaandoeningen	Waarde
Nafta met laag kookpunt - niet gespecificeerd	Consumenten	Oraal	Lange termijn - systemische effecten	11 mg/kg
	Consumenten	Aanraking met de huid	Lange termijn - systemische effecten	11 mg/kg
	Werknemers	Aanraking met de huid	Lange termijn - systemische effecten	25 mg/kg
	Consumenten	Inademing	Lange termijn - systemische effecten	32 mg/m ³
	Werknemers	Inademing	Lange termijn - systemische effecten	150 mg/m ³
2-methoxy-1-methylethylacetaat	Werknemers	Inademing	Lange termijn - systemische effecten	275 mg/m ³
	Werknemers	Inademing	Acute - plaatselijke effecten	550 mg/m ³
	Werknemers	Aanraking met de huid	Lange termijn - systemische effecten	796 mg/kg
	Consumenten	Inademing	Lange termijn - sys-	33 mg/m ³

Paint System Estovoss super, grau

Versie
1.0

BE / NL

Herzieningsdatum:
04.10.2019

Datum laatste uitgave: -
Datum van eerste uitgifte: 04.10.2019

			temische effecten, Lange termijn- plaatselijke effecten	
	Consumenten	Aanraking met de huid	Lange termijn - sys- temische effecten	320 mg/kg
	Consumenten	Oraal	Lange termijn - sys- temische effecten	36 mg/kg
4- isocyanatosulphonyl- tolueen	Werknemers	Inademing	Lange termijn - sys- temische effecten	3,24 mg/m3
	Werknemers	Aanraking met de huid	Lange termijn - sys- temische effecten	0,92 mg/kg
	Consumenten	Inademing	Lange termijn - sys- temische effecten	0,8 mg/m3
	Consumenten	Aanraking met de huid	Lange termijn - sys- temische effecten	0,46 mg/kg
	Consumenten	Oraal	Lange termijn - sys- temische effecten	0,46 mg/kg

Voorspelde concentratie zonder effect (PNEC) overeenkomstig Verordening (EG) Nummer 1907/2006:

Stofnaam	Milieucompartiment	Waarde
2-methoxy-1-methylethylacetaat	Zoetwater	0,635 mg/l
	Zeewater	0,064 mg/l
	Rioolwaterbehandelingsinstallatie	100 mg/l
	Zoetwater afzetting	3,29 mg/kg
	Zeeafzetting	0,329 mg/kg
	Bodem	0,29 mg/kg
4-isocyanatosulphonyl-tolueen	Zoetwater	0,03 mg/l
	Zeewater	0,003 mg/l
	Rioolwaterbehandelingsinstallatie	0,4 mg/l
	Zoetwater afzetting	0,172 mg/kg
	Zeeafzetting	0,017 mg/kg

8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Persoonlijke beschermingsmiddelen

Bescherming van de ogen : Veiligheidsbril met zijschermen volgens EN 166

Bescherming van de handen

Materiaal : Gefluorideerd rubber

Doorbraaktijd : > 480 min

Handschoendikte : >= 0,4 mm

Richtlijn : DIN EN 374

Beschermingsindex : Klasse 6

Opmerkingen : Handschoenen moeten weggegooid en vervangen worden bij tekenen van degradatie of chemische doorbraak.
Gegevens over doordrenkingstijd/materiaalsterkte zijn stan-

Paint System Estovoss super, grau

Versie	Herzieningsdatum:	Datum laatste uitgave: -
1.0	04.10.2019	Datum van eerste uitgifte: 04.10.2019

- daardwaarden! De feitelijke doordrenkingstijd /materiaalsterkte moet worden opgevraagd bij de fabrikant van de beschermhandschoenen.
De keuze voor een geschikte handschoen is niet alleen afhankelijk van het materiaal, maar ook van andere kwaliteitsaspecten, en verschilt van fabrikant tot fabrikant.
- Huid- en lichaamsbescherming : Geschikte beschermende kleding dragen, bijv. van katoen of van hittebestendige synthetische vezels.
Kleding met lange mouwen
- Bescherming van de ademhalingswegen : Om inademen van spuitnevel of schuurstof te voorkomen, moet tijdens het spuiten en schuren een geschikt masker worden gedragen.
Pas technische maatregelen toe om te voldoen aan de MAC-waarden.
Persluchtmasker (EN 133)
- Filter type : Type gecombineerde partikels en organische damp (A-P)
- Beschermende maatregelen : Zorg voor oogspoelinrichtingen en veiligheidsdouches vlakbij de werkplek.

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen**9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen**

- Voorkomen : vloeibaar
- Kleur : grijs
- Geur : aromatisch
- pH : Niet uitgevoerd
- Smeltpunt/-traject : Niet uitgevoerd
- Kookpunt/kooktraject : 137 °C
- Vlampunt : > 23 °C
- Bovenste explosiegrens / Bovenste ontvlambaarheidsgrenswaarde : circa 7 %(V)
- Onderste explosiegrens / Onderste ontvlambaarheidsgrenswaarde : circa 1 %(V)
- Dampspanning : circa 6,7 hPa (20 °C)
- Dichtheid : 1,5 g/cm³ (20 °C)

Paint System Estovoss super, grau

Versie 1.0 BE / NL Herzieningsdatum: 04.10.2019 Datum laatste uitgave: -
Datum van eerste uitgifte: 04.10.2019

Oplosbaarheid		
Oplosbaarheid in water	:	niet mengbaar, Reageert met water.
Verdelingscoëfficiënt: n-octanol/water	:	Niet uitgevoerd
Ontstekingstemperatuur	:	> 400 °C
Viscositeit		
Viscositeit, dynamisch	:	Niet uitgevoerd
Viscositeit, kinematisch	:	Niet uitgevoerd
Ontploffingseigenschappen	:	Niet explosief Kan bij gebruik een ontvlambaar/ontplofbaar damp- luchtmengsel vormen.

9.2 Overige informatie

Geen gegevens beschikbaar

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

10.1 Reactiviteit

Geen ontleding indien aanwijzingen worden gevolgd.

10.2 Chemische stabiliteit

Geen ontleding indien bewaard en toegepast zoals aangegeven.

10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties

Gevaarlijke reacties : Aminen en alcoholen veroorzaken exotherme reacties.
Mengsel reageert langzaam met water en ontwikkelt daarbij CO₂.
CO₂-vorming in gesloten vaten veroorzaakt overdruk en gevaar voor openbarsten.
Dampen kunnen explosief mengsel vormen met lucht.

10.4 Te vermijden omstandigheden

Te vermijden omstandigheden : Warmte, vlammen en vonken.
Extreme temperaturen en direct zonlicht.

10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Te vermijden materialen : Aminen
Alcoholen

10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten

Bij brand/hoge temperaturen vorming van gevaarlijke/giftige dampen mogelijk.

Paint System Estovoss super, grau

Versie 1.0 BE / NL Herzieningsdatum: 04.10.2019 Datum laatste uitgave: -
Datum van eerste uitgifte: 04.10.2019

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie**11.1 Informatie over toxicologische effecten****Acute toxiciteit**

Niet geclassificeerd op grond van beschikbare informatie.

Product:

Acute toxiciteit bij inademing : Acute toxiciteitsschattingen: > 20 mg/l
Blootstellingstijd: 4 h
Testatmosfeer: dampen
Methode: Calculatiemethode

Acute dermale toxiciteit : Acute toxiciteitsschattingen: > 2.000 mg/kg
Methode: Calculatiemethode

Bestanddelen:

Imidodicarbonic diamide, N,N',2-tris(6-isocyanatohexyl)-, polymer with 2-ethyl-2-(hydroxymethyl)-1,3-propanediol, 2,5-furandione, 1,6-hexanediol, 1,3-isobenzofurandione and 4,4'-(1-methylethylidene)bis[cyclohexanol]:

Acute toxiciteit bij inademing : LC50: 1,5 mg/l
Blootstellingstijd: 4 h
Testatmosfeer: stof/nevel
Methode: Oordeel van experts

Acute dermale toxiciteit : LD50 huid (Rat): > 2.000 mg/kg
Methode: Richtlijn test OECD 402

:

Acute orale toxiciteit : LD50 oraal (Rat): 3.523 - 4.000 mg/kg
Methode: EG Richtlijn 92/69/EEG B.1 Acute toxiciteit (oraal)

Acute toxiciteit bij inademing : LC50 (Rat, man): 6350 - 6700 ppm
Blootstellingstijd: 4 h
Testatmosfeer: dampen
Methode: Verordening (EC) No. 440/2008, bijlage, B.2

Acute dermale toxiciteit : LD50 huid (Konijn): 12.126 mg/kg

Nafta met laag kookpunt - niet gespecificeerd:

Acute orale toxiciteit : LD50 oraal (Rat): > 6.800 mg/kg

Acute toxiciteit bij inademing : LC50 (Rat): > 10,2 mg/l
Blootstellingstijd: 4 h
Testatmosfeer: dampen
Methode: Richtlijn test OECD 403
Beoordeling: De stof of mengsel vertoont geen acute giftigheid bij inademing

Acute dermale toxiciteit : LD50 huid (Konijn): > 3.400 mg/kg

Paint System Estovoss super, grau

Versie 1.0 BE / NL Herzieningsdatum: 04.10.2019 Datum laatste uitgave: -
Datum van eerste uitgave: 04.10.2019

Methode: Richtlijn test OECD 402

4-isocyanatosulphonyl-tolueen:

Acute orale toxiciteit : LD50 oraal (Rat): 2.330 mg/kg
Methode: Richtlijn test OECD 401

Acute dermale toxiciteit : LD50 huid (Rat): > 2.000 mg/kg
Methode: Richtlijn test OECD 402

Fatty acids, C14-18 and C16-18-unsatd., maleated:

Acute orale toxiciteit : LD50 oraal (Rat): > 2.000 mg/kg
Methode: Richtlijn test OECD 423

2-methoxy-1-methylethylacetaat:

Acute orale toxiciteit : LD50 oraal (Rat): 6.190 mg/kg
Methode: Richtlijn test OECD 401

Acute toxiciteit bij inademing : LC0 (Rat): > 1883 ppm
Blootstellingstijd: 4 h
Testatmosfeer: dampen
Methode: Richtlijn test OECD 403
Beoordeling: De stof of mengsel vertoont geen acute giftigheid bij inademing

Acute dermale toxiciteit : LD50 huid (Konijn): > 5.000 mg/kg
Methode: Richtlijn test OECD 402

Huidcorrosie/-irritatie

Veroorzaakt huidirritatie.

Bestanddelen:

Imidodicarbonic diamide, N,N',2-tris(6-isocyanatohexyl)-, polymer with 2-ethyl-2-(hydroxymethyl)-1,3-propanediol, 2,5-furandione, 1,6-hexanediol, 1,3-isobenzofurandione and 4,4'-(1-methylethylidene)bis[cyclohexanol]:

Soort : Konijn
Beoordeling : Geen huidirritatie
Methode : Richtlijn test OECD 404

:

Resultaat : Huidirritatie

Fatty acids, C14-18 and C16-18-unsatd., maleated:

Soort : gereconstrueerde menselijke epidermis (RhE)
Methode : Richtlijn test OECD 439
Resultaat : Huidirritatie

Ernstig oogletsel/oogirritatie

Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

Paint System Estovoss super, grau

Versie 1.0 BE / NL Herzieningsdatum: 04.10.2019 Datum laatste uitgave: -
Datum van eerste uitgifte: 04.10.2019

Bestanddelen:

Imidodicarbonic diamide, N,N',2-tris(6-isocyanatohexyl)-, polymer with 2-ethyl-2-(hydroxymethyl)-1,3-propanediol, 2,5-furandione, 1,6-hexanediol, 1,3-isobenzofurandione and 4,4'-(1-methylethylidene)bis[cyclohexanol]:

Soort : Konijn
Beoordeling : Geen oogirritatie
Methode : Richtlijn test OECD 405

:

Resultaat : Matige oogirritatie

Fatty acids, C14-18 and C16-18-unsatd., maleated:

Soort : Konijn
Methode : Richtlijn test OECD 405
Resultaat : Geen oogirritatie

Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid**Huidsensibilisering**

Kan een allergische huidreactie veroorzaken.

Ademhalingssensibilisatie

Kan bij inademing allergie- of astmasymptomen of ademhalingsmoeilijkheden veroorzaken.

Bestanddelen:

Imidodicarbonic diamide, N,N',2-tris(6-isocyanatohexyl)-, polymer with 2-ethyl-2-(hydroxymethyl)-1,3-propanediol, 2,5-furandione, 1,6-hexanediol, 1,3-isobenzofurandione and 4,4'-(1-methylethylidene)bis[cyclohexanol]:

Testtype : Lokale lymfkliertest (LLNA)
Soort : Muis
Beoordeling : Kan overgevoeligheid veroorzaken bij contact met de huid.
Methode : Richtlijn test OECD 429
Resultaat : positief

Fatty acids, C14-18 and C16-18-unsatd., maleated:

Testtype : Lokale lymfkliertest (LLNA)
Soort : Muis
Beoordeling : Het product maakt de huid overgevoelig, subcategorie 1B.
Methode : Richtlijn test OECD 429
Resultaat : Kan overgevoeligheid veroorzaken bij contact met de huid.

Mutageniteit in geslachtscellen

Niet geclassificeerd op grond van beschikbare informatie.

Kankerverwekkendheid

Niet geclassificeerd op grond van beschikbare informatie.

Giftigheid voor de voortplanting

Niet geclassificeerd op grond van beschikbare informatie.

Paint System Estovoss super, grauVersie
1.0

BE / NL

Herzieningsdatum:
04.10.2019Datum laatste uitgave: -
Datum van eerste uitgifte: 04.10.2019**STOT bij eenmalige blootstelling**

Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.

Bestanddelen:

Imidodicarbonic diamide, N,N',2-tris(6-isocyanatohexyl)-, polymer with 2-ethyl-2-(hydroxymethyl)-1,3-propanediol, 2,5-furandione, 1,6-hexanediol, 1,3-isobenzofurandione and 4,4'-(1-methylethylidene)bis[cyclohexanol]:

Beoordeling : Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.

:

Beoordeling : Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.

Nafta met laag kookpunt - niet gespecificeerd:

Beoordeling : Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken., Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.

2-methoxy-1-methylethylacetaat:

Blootstellingsroute : Oraal

Doelorganen : Centrale zenuwstelsel

Beoordeling : Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.

STOT bij herhaalde blootstelling

Kan schade aan organen veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling.

Product:Beoordeling : Kan schade aan organen veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling.
: Deze substantie(s) is (zijn) onscheidbaar in het product gebonden en er is daarom geen gevaar voor het inhaleren ervan.**Bestanddelen:****Quartz (SiO₂):**

Beoordeling : Veroorzaakt schade aan organen bij langdurige of herhaalde blootstelling.

:

Beoordeling : Kan schade aan organen veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling.

Aspiratiesgiftigheid

Niet geclassificeerd op grond van beschikbare informatie.

Bestanddelen:

:

Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terecht komt.

Paint System Estovoss super, grau

Versie 1.0 BE / NL Herzieningsdatum: 04.10.2019 Datum laatste uitgave: -
Datum van eerste uitgifte: 04.10.2019

Nafta met laag kookpunt - niet gespecificeerd:

Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terecht komt.

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

12.1 Toxiciteit

Bestanddelen:

:

- Toxiciteit voor vissen : LC50 (Vis): 2,6 mg/l
Blootstellingstijd: 96 h
Methode: Richtlijn test OECD 203
- Toxiciteit voor dafnia's en andere ongewervelde waterdieren : LC50 (Daphnia dubia (watervlooien)): 1 mg/l
Blootstellingstijd: 24 h
Methode: OECD testrichtlijn 202
- EC50 (Daphnia dubia (watervlooien)): 165 mg/l
Blootstellingstijd: 24 h
- Toxiciteit voor algen : EC50 (algen): 2,2 mg/l
Blootstellingstijd: 72 h
Methode: OECD testrichtlijn 201
- IC50 (algen): 1 - 10 mg/l
Blootstellingstijd: 72 h
- Toxiciteit voor micro-organismen : EC50 (Bacteriën): 1 - 10 mg/l

Ecotoxicologie Beoordeling

Chronische aquatische toxiciteit : Van dit product zijn geen ecotoxicologische effecten bekend.

Nafta met laag kookpunt - niet gespecificeerd:

- Toxiciteit voor vissen : LL50 (Oncorhynchus mykiss (regenboogforel)): 9,2 mg/l
Blootstellingstijd: 96 h
Methode: Richtlijn test OECD 203
- Toxiciteit voor dafnia's en andere ongewervelde waterdieren : EL50 (Daphnia magna (grote watervlo)): 3,2 mg/l
Blootstellingstijd: 48 h
Methode: OECD testrichtlijn 202
- Toxiciteit voor algen : EL50 (Pseudokirchneriella subcapitata (groene algen)): 56 mg/l
Blootstellingstijd: 72 h
Methode: OECD testrichtlijn 201
- Toxiciteit voor vissen (Chronische toxiciteit) : NOELR: 2,6 mg/l
Blootstellingstijd: 14 d

Paint System Estovoss super, grau

Versie 1.0 BE / NL Herzieningsdatum: 04.10.2019 Datum laatste uitgave: -
Datum van eerste uitgifte: 04.10.2019

Soort: Pimephales promelas (Amerikaanse dikkopling)
Methode: OECD testrichtlijn 204

Toxiciteit voor dafnia's en andere ongewervelde waterdieren (Chronische toxiciteit) : NOELR: 2,6 mg/l
Blootstellingstijd: 21 d
Soort: Daphnia magna (grote watervlo)
Methode: OECD testrichtlijn 211

Ecotoxicologie Beoordeling

Chronische aquatische toxiciteit : Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

4-isocyanatosulphonyl-tolueen:

Toxiciteit voor vissen : LC50 (Oncorhynchus mykiss (regenboogforel)): > 45 mg/l
Eindpunt: sterftecijfer
Blootstellingstijd: 96 h
Methode: Richtlijn test OECD 203

Toxiciteit voor dafnia's en andere ongewervelde waterdieren : EC50 (Daphnia magna (grote watervlo)): > 100 mg/l
Blootstellingstijd: 48 h
Methode: OECD testrichtlijn 202

Toxiciteit voor algen : EC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (groene algen)): 30 mg/l
Eindpunt: Groeisnelheid
Blootstellingstijd: 72 h
Methode: OECD testrichtlijn 201

Ecotoxicologie Beoordeling

Chronische aquatische toxiciteit : Van dit product zijn geen ecotoxicologische effecten bekend.

Fatty acids, C14-18 and C16-18-unsatd., maleated:

Toxiciteit voor vissen : LL50 (Leuciscus idus (Goudwinde)): > 150 mg/l
Blootstellingstijd: 48 h
Methode: DIN 38412

Toxiciteit voor dafnia's en andere ongewervelde waterdieren : EL50 (Daphnia magna (grote watervlo)): > 100 mg/l
Eindpunt: Immobilisatie
Blootstellingstijd: 48 h
Methode: OECD testrichtlijn 202

Toxiciteit voor algen : EL50 (Pseudokirchneriella subcapitata (groene algen)): > 100 mg/l
Blootstellingstijd: 72 h
Methode: OECD testrichtlijn 201

2-methoxy-1-methylethylacetaat:

Toxiciteit voor vissen : LC50 (Oncorhynchus mykiss (regenboogforel)): 100 - 180 mg/l

Paint System Estovoss super, grau

Versie	Herzieningsdatum:	Datum laatste uitgave: -
1.0	04.10.2019	Datum van eerste uitgifte: 04.10.2019

	Eindpunt: sterftecijfer Blootstellingstijd: 96 h Methode: Richtlijn test OECD 203
Toxiciteit voor dafnia's en andere ongewervelde waterdieren	: EC50 (Daphnia magna (grote watervlo)): > 500 mg/l Eindpunt: Immobilisatie Blootstellingstijd: 48 h Methode: Verordening (EC) No. 440/2008, bijlage, C.2
Toxiciteit voor algen	: EC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (groene algen)): > 1.000 mg/l Eindpunt: Groeisnelheid Blootstellingstijd: 96 h Methode: OECD testrichtlijn 201
Toxiciteit voor vissen (Chronische toxiciteit)	: NOEC: 47,5 mg/l Blootstellingstijd: 14 d Soort: Oryzias latipes (Japans rijstvisje) Methode: OECD testrichtlijn 204
Toxiciteit voor dafnia's en andere ongewervelde waterdieren (Chronische toxiciteit)	: NOEC: >= 100 mg/l Blootstellingstijd: 21 d Soort: Daphnia magna (grote watervlo) Methode: OECD testrichtlijn 211

12.2 Persistentie en afbreekbaarheid

Bestanddelen:

Nafta met laag kookpunt - niet gespecificeerd:

Biologische afbreekbaarheid : Biodegradatie: 74,3 %

4-isocyanatosulphonyl-tolueen:

Biologische afbreekbaarheid : Biodegradatie: 86 %
Blootstellingstijd: 28 d
Methode: Richtlijn test OECD 301D

Fatty acids, C14-18 and C16-18-unsatd., maleated:

Biologische afbreekbaarheid : Biodegradatie: 30 - 40 %
Blootstellingstijd: 28 d
Methode: OECD Test Richtlijn 301F

2-methoxy-1-methylethylacetaat:

Biologische afbreekbaarheid : Biodegradatie: 90 %
Blootstellingstijd: 28 d
Methode: Richtlijn test OECD 301F

Paint System Estovoss super, grau

Versie 1.0 BE / NL Herzieningsdatum: 04.10.2019 Datum laatste uitgave: -
Datum van eerste uitgifte: 04.10.2019

12.3 Bioaccumulatie

Bestanddelen:

:

Verdelingscoëfficiënt: n-octanol/water : log Pow: 3,2 (20 °C)

Nafta met laag kookpunt - niet gespecificeerd:

Bioaccumulatie : Bioconcentratiefactor (BCF): 2.500

Verdelingscoëfficiënt: n-octanol/water : log Pow: > 3

4-isocyanatosulphonyl-tolueen:

Verdelingscoëfficiënt: n-octanol/water : log Pow: 0,6

Fatty acids, C14-18 and C16-18-unsatd., maleated:

Verdelingscoëfficiënt: n-octanol/water : log Pow: < 1 (25 °C)
Methode: OECD testrichtlijn 117

2-methoxy-1-methylethylacetaat:

Verdelingscoëfficiënt: n-octanol/water : log Pow: 1,2 (20 °C)
pH: 6,8

12.4 Mobiliteit in de bodem

Bestanddelen:

Nafta met laag kookpunt - niet gespecificeerd:

Distributie in en tussen milieuc compartimenten : Koc: < 229,2, log Koc: > 2,36

12.5 Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

Product:

Beoordeling : Deze substantie/dit mengsel bevat geen componenten die men kan beschouwen als persistent, bioaccumulatief en toxisch (PBT) of als zeer persistent en zeer bioaccumulatief (vPvB) op niveaus van 0,1% of hoger..

Bestanddelen:

:

Beoordeling : Deze substantie/dit mengsel bevat geen componenten die men kan beschouwen als persistent, bioaccumulatief en toxisch (PBT) of als zeer persistent en zeer bioaccumulatief (vPvB) op niveaus van 0,1% of hoger..

Paint System Estovoss super, grau

Versie 1.0 BE / NL Herzieningsdatum: 04.10.2019 Datum laatste uitgave: -
Datum van eerste uitgifte: 04.10.2019

12.6 Andere schadelijke effecten

Product:

Aanvullende ecologische informatie : Geen gegevens beschikbaar

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

13.1 Afvalverwerkingsmethoden

- Product : Niet verwijderen samen met huishoudelijk afval.
Afval niet in de gootsteen werpen; deze stof en de verpakking naar een inzamelpunt voor gevaarlijk of bijzonder afval brengen.
Verwijderen volgens plaatselijke voorschriften.
Afval aan een erkend verwijderingsbedrijf aanbieden.
Niet verwijderen samen met huisvuil.
Overbrengen naar vergunninghoudend verwijderingsbedrijf.
Het moet een speciale behandeling ondergaan, bijv. op geschikte stortplaats, om overeenkomstig plaatselijke voorschriften te zijn.
- Verontreinigde verpakking : Lege containers moeten worden afgevoerd naar een erkende afvalverwerkingscentrale voor hergebruik of verwijdering.
Containers opslaan en aanbieden voor hergebruik van het materiaal indien volgens plaatselijke voorschriften.
Een verpakking die niet goed is leeggemaakt moet net zo worden verwijderd als een ongebruikt product.
Verwijderen volgens plaatselijke voorschriften.
- Afvalnummer: : De volgende afvalcodes zijn slechts suggesties:
08 01 11, afval van verf en lak dat organische oplosmiddelen of andere gevaarlijke stoffen bevat
-

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

14.1 VN-nummer

- ADN : UN 1993
ADR : UN 1993
RID : UN 1993
IMDG : UN 1993
IATA : UN 1993

14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN

- ADN : BRANDBARE VLOEISTOF, N.E.G.
(xyleen, Nafta met laag kookpunt - niet gespecificeerd)
- ADR : BRANDBARE VLOEISTOF, N.E.G.
(xyleen, Nafta met laag kookpunt - niet gespecificeerd)
-

Paint System Estovoss super, grau

Versie 1.0 BE / NL Herzieningsdatum: 04.10.2019 Datum laatste uitgave: -
Datum van eerste uitgifte: 04.10.2019

RID : BRANDBARE VLOEISTOF, N.E.G.
(xyleen, Nafta met laag kookpunt - niet gespecificeerd)

IMDG : FLAMMABLE LIQUID, N.O.S.
(xylene, Low boiling point naphtha - unspecified)

IATA : Flammable liquid, n.o.s.
(xylene, Low boiling point naphtha - unspecified)

14.3 Transportgevarenklasse(n)

ADN : 3

ADR : 3

RID : 3

IMDG : 3

IATA : 3

14.4 Verpakkingsgroep

ADN
Verpakkingsgroep : III
Classificatiecode : F1
Gevarenidentificatienr. : 30
Etiketten : 3

ADR
Verpakkingsgroep : III
Classificatiecode : F1
Gevarenidentificatienr. : 30
Etiketten : 3
Tunnelrestrictiecode : (D/E)

RID
Verpakkingsgroep : III
Classificatiecode : F1
Gevarenidentificatienr. : 30
Etiketten : 3

IMDG
Verpakkingsgroep : III
Etiketten : 3
EmS Code : F-E, S-E

IATA (Vracht)
Verpakkingsvoorschrift : 366
(vrachtvliegtuig)
Verpakkingsvoorschrift (LQ) : Y344
Verpakkingsgroep : III
Etiketten : Class 3 - Flammable liquids

IATA (Passagier)
Verpakkingsvoorschrift (pas- : 355
sagiersvliegtuig)
Verpakkingsvoorschrift (LQ) : Y344
Verpakkingsgroep : III
Etiketten : Class 3 - Flammable liquids

Paint System Estovoss super, grau

Versie	Herzieningsdatum:	Datum laatste uitgave: -
1.0	04.10.2019	Datum van eerste uitgifte: 04.10.2019

14.5 Milieugevaren

- ADN**
Milieugevaarlijk : nee
- ADR**
Milieugevaarlijk : nee
- RID**
Milieugevaarlijk : nee
- IMDG**
Mariene verontreiniging : nee

14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

De hierin gegeven transportclassificatie(s) zijn alleen ter informatie, en uitsluitend gebaseerd op de eigenschappen van het onverpakte materiaal zoals beschreven in dit veiligheidsinformatieblad. Transportatieclassificaties kunnen variëren, en wel wat betreft de wijze van transporteren, de grootte van de verpakking en variaties in regionale resp. nationale voorschriften.

14.7 Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij Marpol en de IBC-code

Niet van toepassing voor product, zoals geleverd.

RUBRIEK 15: Regelgeving

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

- REACH - Kandidaatslijst van zeer zorgwekkende stoffen : Niet van toepassing voor autorisatie (Artikel 59).
- REACH - Lijst van autorisatieplichtige stoffen (Bijlage XIV) : Niet van toepassing
- Verordening (EG) nr. 1005/2009 betreffende de ozonlaag afbrekende stoffen : Niet van toepassing
- Verordening (EG) Nr. 850/2004 betreffende persistente organische verontreinigende stoffen : Niet van toepassing
- REACH - Beperkingen op de vervaardiging, het in de handel brengen en het gebruik van bepaalde gevaarlijke stoffen, preparaten en voorwerpen (Bijlage XVII) : Beperkingsvoorwaarden voor de volgende data moeten in overweging worden genomen: Nummer op de lijst 3
- Seveso III: Richtlijn 2012/18/EU van het Europees Parlement en de Raad betreffende de beheersing van de gevaren van zware ongevallen waarbij gevaarlijke stoffen zijn betrokken.
P5c ONTVLAMBARE VLOEISTOFFEN
- 34 Aardolieproducten en alternatieve brandstoffen a) benzines en nafta's, b) kerosines (inclusief vliegtuigbrandstoffen), c) gasoliën (inclusief diesel, huisbrandolie en gasolie-mengstromen) d) zware

Paint System Estovoss super, grau

Versie	Herzieningsdatum:	Datum laatste uitgave: -	
1.0	BE / NL	04.10.2019	Datum van eerste uitgifte: 04.10.2019

stookolie e) alternatieve brandstoffen met dezelfde toepassing en met gelijkwaardige eigenschappen op het vlak van ontvlambaarheid en milieugevaren als de onder a) tot en met d) bedoelde producten

Vluchtige organische verbindingen : Richtlijn 2004/42/EG
Vluchtige organische stoffen (VOS)-gehalte: < 400 g/l
VOC (volatile organic compounds) content voor het product in een gebruiksklare toestand.

Andere verordeningen:

Houd rekening met richtlijn 92/85/EEC betreffende de bescherming van het moederschap of striktere nationale wetgeving, indien van toepassing.

Houd rekening met richtlijn 94/33/EC betreffende de bescherming van jongeren op het werk of striktere nationale wetgeving, indien van toepassing.

15.2 Chemische veiligheidsbeoordeling

Voor dit product werd geen veiligheidsevaluatie voor chemische stoffen volgens EG-verordening 1907/2006 (REACH) doorgevoerd.

RUBRIEK 16: Overige informatie

Volledige tekst van de H-verklaringen

H226	: Ontvlambare vloeistof en damp.
H304	: Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terecht komt.
H312	: Schadelijk bij contact met de huid.
H315	: Veroorzaakt huidirritatie.
H317	: Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
H319	: Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
H332	: Schadelijk bij inademing.
H334	: Kan bij inademing allergie- of astmasymptomen of ademhalingsmoeilijkheden veroorzaken.
H335	: Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.
H336	: Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.
H372	: Veroorzaakt schade aan organen bij langdurige of herhaalde blootstelling.
H373	: Kan schade aan organen veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling.
H411	: Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

Volledige tekst van andere afkortingen

Acute Tox.	: Acute toxiciteit
Aquatic Chronic	: (Chronisch) Aquatisch gevaar op lange termijn
Asp. Tox.	: Gevaar bij inademing
Eye Irrit.	: Oogirritatie

Paint System Estovoss super, grau

Versie	Herzieningsdatum:	Datum laatste uitgave: -
1.0	04.10.2019	Datum van eerste uitgifte: 04.10.2019

Flam. Liq.	: Ontvlambare vloeistoffen
Resp. Sens.	: Ademhalingssensibilisatie
Skin Irrit.	: Huidcorrosie/-irritatie
Skin Sens.	: Huidsensibilisering
STOT RE	: Specifieke doelorgaantoxiciteit - herhaalde blootstelling
STOT SE	: Specifieke doelorgaantoxiciteit - eenmalige blootstelling
2000/39/EC	: Richtlijn 2000/39/EG van de Commissie tot vaststelling van een eerste lijst van indicatieve grenswaarden voor beroepsmatige blootstelling
BE OEL	: Grenswaarden voor beroepsmatige blootstelling
2000/39/EC / TWA	: Grenswaarden - 8 uur
2000/39/EC / STEL	: Grenswaarde voor kortdurende blootstelling
BE OEL / TGG 8 hr	: Grenswaarde
BE OEL / TGG 15 min	: Kortetijdschaar

ADN - Europese overeenkomst betreffende het internationale vervoer van gevaarlijke goederen over de binnenwateren; ADR - Europese overeenkomst betreffende het internationale vervoer van gevaarlijke goederen over de weg (ADR-overeenkomst); AICS - Australische inventarislijst van chemische stoffen; ASTM - Amerikaanse Vereniging voor het testen van materialen; bw - Lichaamsgewicht; CLP - Verordening betreffende de indeling, etikettering en verpakking; Verordening (EG) nr 1272/2008; CMR - Carcinogeen, mutageen of giftig voor de voortplanting; DIN - Standaard of het Duitse instituut voor standaardisatie; DSL - Lijst met binnenshuis gebruikte stoffen (Canada); ECHA - Europees Agentschap voor Chemische Stoffen; EC-Number - EINECS nummer; ECx - Concentratie verbonden met x% respons; ELx - Laadcapaciteit verbonden met x% respons; EmS - Noodschema; ENCS - Bestaande en nieuwe chemische stoffen (Japan); ErCx - Concentratie verbonden met x% groei respons; GHS - Globaal geharmoniseerd systeem; GLP - Goede laboratoriumspraktijk; IARC - Internationaal agentschap voor onderzoek naar kanker; IATA - Vereniging voor internationaal luchtvervoer; IBC - Internationale IMO-code voor de bouw en de uitrusting van schepen die gevaarlijke chemicaliën in bulk vervoeren; IC50 - Half-maximale remmende concentratie; ICAO - Internationale Burgerluchtvaartorganisatie; IECSC - Inventarislijst van bestaande chemische stoffen in China; IMDG - Internationale maritieme gevaarlijke goederen; IMO - Internationale maritieme organisatie; ISHL - Industriële Veiligheids- en Gezondheidswet (Japan); ISO - Internationale organisatie voor standaardisering; KECI - Koreaanse inventarislijst van bestaande chemicaliën; LC50 - Dodelijke concentratie voor 50% van een testpopulatie; LD50 - Dodelijke dosis voor 50% van een testpopulatie (letale-dosismediaan); MARPOL - Internationale conventie voor de preventie van vervuiling door schepen; n.o.s. - Niet op andere wijze gespecificeerd; NO(A)EC - Geen waarneembaar (negatief) effect op concentratie; NO(A)EL - Geen waarneembaar (negatief) effect op Level; NOELR - Geen waarneembaar effect op laadcapaciteit; NZIoC - Nieuw-Zeelandse inventarislijst van chemicaliën; OECD - Organisatie voor economische samenwerking en ontwikkeling OESO; OPPTS - Bureau voor chemische veiligheid en vervuilingpreventie; PBT - Moeilijk afbreekbare, bioaccumulatieve en toxische stof; PICCS - Philippijnse inventarislijst van chemicaliën en chemische stoffen; (Q)SAR - (Kwantitatieve) structuur-activiteitsrelaties; REACH - Verordening (EG) nr 1907/2006 van het Europese Parlement en de Raad inzake de registratie en beoordeling van en de autorisatie en beperkingen ten aanzien van chemische stoffen (REACH); RID - Reglement betreffende het internationale spoorwegvervoer van gevaarlijke goederen (RID); SADT - Zelfversnellende ontledingstemperatuur; SDS - Veiligheidsinformatieblad; SVHC - zeer zorgwekkende stof; TCSI - Taiwanese inventarislijst van chemische stoffen; TRGS - Technisch voorschrift over gevaarlijke stoffen; TSCA - Wet inzake het beheersen van toxische stoffen (VS); UN - Verenigde Naties; vPvB - Zeer moeilijk afbreekbaar en zeer bioaccumulatief

Nadere informatie

Opleidingsadviezen : Zorg voor goede informatie, instructie en training voor de gebruikers.

Paint System Estovoss super, grau

Versie 1.0 BE / NL Herzieningsdatum: 04.10.2019 Datum laatste uitgave: -
Datum van eerste uitgifte: 04.10.2019

Overige informatie :

Classificatie van het preparaat:

Flam. Liq. 3	H226
Skin Irrit. 2	H315
Eye Irrit. 2	H319
Resp. Sens. 1	H334
Skin Sens. 1	H317
STOT SE 3	H335
STOT RE 2	H373
Aquatic Chronic 3	H412

Classificatieprocedure:

Gebaseerd op productgegevens of beoordeling
Calculatiemethode
Calculatiemethode
Calculatiemethode
Calculatiemethode
Calculatiemethode
Gebaseerd op productgegevens of beoordeling
Calculatiemethode

De informatie op dit veiligheidsinformatieblad is zover ons bekend juist op de aangegeven uitgifte datum. Deze informatie is uitsluitend bedoeld als handleiding voor veilig hanteren, gebruiken, verwerken, opslaan, vervoeren, verwijderen, en vrijkomen, en mag niet beschouwd worden als een garantie of aanduiding van kwaliteit. De informatie heeft alleen betrekking op het hierin vermelde product en is niet zonder meer geldig wanneer het samen met andere producten of in enig ander procédé wordt gebruikt, tenzij dit in de tekst vermeld wordt.