Veiligheidsinformatieblad
volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 14.12.2023 *Versienummer 6.00 (vervangt versie 5.00)* *Herziening van: 23.12.2021*

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

1.1 Productidentificatie

Handelsnaam: SONAX PREMIUM CLASS Carnauba Care

Artikelnummer:
02112000, 02118000
UFI: 71D0-10DX-G00H-F659
1.2 Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel en ontraden gebruik
Toepassing van de stof / van de bereiding
Auto-onderhoud
Wasemulsie
Consumentengebruik: Particuliere huishoudens / algemeen publiek / consumenten
Professioneel gebruik
Ontraden gebruik geen

1.3 Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad
Fabrikant/leverancier:
SONAX GmbH
Münchener Straße 75
D-86633 Neuburg (Donau)
Telefon ++49 (0)8431/53-0
E-Mail.: erp@sonax.de

Inlichtingengevende sector:
Productveiligheid
E-mail: erp@sonax.de
telefoon: + +49 (0) 8431 53 217

1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen:
NL (Nederland): +31 (0) 30 274 88 88 (Nationaal Vergiftigingen Informatie Centrum [NVIC])
Uitsluitend bestemd om professionele hulpverleners te informeren bij acute vergiftiging.
BE (België): +32 (0)70 245 245 (Antigifcentrum)
LU (Luxemburg): +352 8002-5500 (Belgisch Antigifcentrum)

*
RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

2.1 Indeling van de stof of het mengsel
Indeling overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008
Flam. Sol. 1 H228 Ontvlambare vaste stof.

2.2 Etiketteringselementen
Etikettering overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008
Het product is geclassificeerd en geëtiketteerd volgens de CLP-verordening.
Gevarenpictogrammen

GHS02

Signaalwoord Gevaar
Gevarenaanduidingen
H228 Ontvlambare vaste stof.
Veiligheidsaanbevelingen
P102 Buiten het bereik van kinderen houden.
P210 Verwijderd houden van warmte, hete oppervlakken, vonken, open vuur en andere ontstekingsbronnen. Niet roken.
P501 De inhoud en de verpakking verwerken volgens de plaatselijke/regionale/nationale/internationale voorschriften.
2.3 Andere gevaren
Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling
PBT:
Volgens de in de leveringsketen overgemaakte informatie bevat het mengsel geen stof met >0,1%, die als PBT geldt.

(Vervolg op blz. 2)

(Vervolg van blz. 1)

zPzB:
Volgens de in de leveringsketen overgemaakte informatie bevat het mengsel geen stof met >0,1%, die als vPvB geldt.
Vaststelling van hormoonontregelende eigenschappen
De substantie/het mengsel bevat geen componenten waarvan wordt aangenomen dat ze hormoonontregelende eigenschappen hebben, volgens REACH artikel 57(f) of de gedelegeerde verordening van de Commissie (EU) 2017/2100 of de verordening van de Commissie (EU) 2018/605 op niveau 0.1% of hoger.

*
RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

3.2 Mengsels
Beschrijving: *Wax met silicone en benzine.*

Gevaarlijke inhoudstoffen:		
EG-nr. 918-167-1 *Reg.nr.: 01-2119472146-39-xxxx*	*Koolwaterstoffen, C11-C12, iso-alkanen, < 2% aromaten* *Alternatieve CAS-nummers: 90622-57-4, 64742-48-9* *Flam. Liq. 3, H226; Asp. Tox. 1, H304; Aquatic Chronic 4, H413*	*20-<25%*
CAS: 141-62-8 *EINECS: 205-491-7* *Reg.nr.: 01-2119970214-41-xxxx*	*decamethyltetrasiloxaan* *Flam. Liq. 3, H226*	*15-<20%*
EG-nr. 934-956-3 *Reg.nr.: 01-2119827000-58-xxxx*	*Koolwaterstoffen, C15-C20, n-alkanen, iso-alkanen, cycloalkanen, <0,03% aromaten* *Alternatief CAS-nummer: 64742-46-7* *Asp. Tox. 1, H304*	*10-<15%*
EG-nr. 934-954-2 *Reg.nr.: 01-2119826592-36-xxxx*	*Koolwaterstoffen, C13-C16, n-alkanen, iso-alkanen, cycloalkanen, <0,03% aromaten* *Alternatief CAS-nummer: 64742-46-7* *Asp. Tox. 1, H304*	*10-<15%*
EG-nr. 920-107-4 *Reg.nr.: 01-2119453414-43-xxxx*	*Koolwaterstoffen, C12-C15, n-alkanen, iso-alkanen, cycloalkanen, <2% aromaten* *Alternatief CAS-nummer: 64742-47-8* *Asp. Tox. 1, H304, EUH066*	*10-<15%*

Aanvullende gegevens:
De woordelijke inhoud van de opgegeven aanwijzingen inzake de mogelijke gevaren is te vinden in hoofdstuk 16.

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen
Algemene informatie: *Vuile kledij verwijderen*
Na het inademen: *Voor verse lucht zorgen.*
Na huidcontact:
Huiddelen in kwestie met water en een mild reinigingsmiddel wassen.
Na contact met het gesmolten produkt snel met koud water afkoelen.
Na oogcontact:
De ogen gedurende verscheidene minuten onder stromend water afspoelen terwijl de oogspleet geopend blijft. Bij aanhoudende klachten een dokter raadplegen.
Na inslikken: *Geen braken teweegbrengen en onmiddellijk medische hulp raadplegen.*
4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten
Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

4.3 Vermelding van eventueel noodzakelijke onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling
Behandeling volgens de beoordeling van de toestand van de patiënt door de arts. Symptomatische behandeling.

(Vervolg op blz. 3)

(Vervolg van blz. 2)

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

5.1 Blusmiddelen
Geschikte blusmiddelen:
Schuim
Bluspoeder
Kooldioxyde
Waternevel
Droog zand
Blusmiddelen die uit veiligheidsoogpunt niet geschikt zijn: Krachtige waterstraal
5.2 Speciale gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaakt
Bij een brand kan vrijkomen:
Koolmonoxyde (CO)
Kooldioxyde (CO2)
Siliciumoxiden
5.3 Advies voor brandweerlieden
Speciale beschermende kleding:
Volledig beschermende overall aantrekken.
Ontploffings- en brandgassen niet inademen.
Verblijf in de gevarenzone alleen met autonoom ademhalingstoestel.
Informatie inzake persoonlijke beschermingsuitrusting - zie hoofdstuk 8.
Verdere gegevens Het besmette bluswater afzonderlijk verzamelen, mag niet in de riolering terechtkomen.

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

6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures
Voor voldoende ventilatie zorgen.
Voor andere personen dan de hulpdiensten
De gebruikelijke voorzorgsmaatregelen bij de omgang met chemicaliën moeten in acht genomen worden.
Ontstekingsbronnen verwijderd houden.
Voor de hulpdiensten Beschermende kleding aantrekken. Niet beschermde personen op afstand houden.
6.2 Milieuvoorzorgsmaatregelen:
Niet in de ondergrond/bodem laten terechtkomen.
Niet in de riolering/het oppervlaktewater/het grondwater laten terechtkomen.
6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal:
Mechanisch opnemen.
Besmet materiaal zoals afval volgens punt 13 verwijderen.
6.4 Verwijzing naar andere rubrieken
Informatie inzake veilig gebruik - zie hoofdstuk 7.
Informatie inzake persoonlijke beschermingsuitrusting - zie hoofdstuk 8.
Informatie inzake berging - zie hoofdstuk 13.

*

RUBRIEK 7: Hantering en opslag

7.1 Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel
Voor goede ventilatie/afzuiging op de werkplaatsen zorgen.
Zonder voldoende ventilatie is de vorming van een explosief mengsel mogelijk.
Informatie m.b.t. brand- en ontploffingsgevaar:

Onststekingsbronnen op afstand houden - niet roken.

Dampen kunnen samen met lucht een ontplofbaar mengsel vormen.
Bij de verwerking worden licht vluchtige, ontvlambare bestanddelen vrijgemaakt.
Maatregelen treffen tegen ontlading van statische elektriciteit.

7.2 Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten
Opslag:
Eisen ten opzichte van opslagruimte en tanks:
Tegen oplosmiddelen bestande en ondoordringbare vloer voorzien.

(Vervolg op blz. 4)

(Vervolg van blz. 3)

Koel en droog bewaren in goed gesloten vaten.
Informatie m.b.t. gezamenlijke opslag:
Verwijderd houden van eet- end drinkwaren.
Houdt u aan de ter plaatse geldende officiële voorschriften.
Verdere inlichtingen over eisen m.b.t. de opslag:
Tegen hitte en directe zonnestralen beschermen.
Tanks ondoordringbaar gesloten houden.
Tank op een goed geventileerde plaats bewaren.
Beschermen tegen bevriezing.
aanbevolen opslagtemperatuur: 20 °C.
7.3 Specifiek eindgebruik *Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.*

*

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

8.1 Controleparameters

Bestanddelen met grenswaarden die m.b.t. de werkruimte in acht genomen moeten worden:	
Koolwaterstoffen, C13-C16, n-alkanen, iso-alkanen, cycloalkanen, <0,03% aromaten	
GERMAN RCP-METHOD (EU)	Lange termijn waarde: 300 mg/m³ 2 (II) / AGW (German TRGS 900)
Koolwaterstoffen, C12-C15, n-alkanen, iso-alkanen, cycloalkanen, <2% aromaten	
GERMAN RCP-METHOD (EU)	Lange termijn waarde: 300 mg/m³ 2 (II) / AGW (German TRGS 900)

DNEL's		
CAS: 141-62-8 decamethyltetrasiloxaan		
Oraal	DNEL	0,04 mg/kg bw/day (consumer) (acute systematic effects)
	DNEL	0,04 mg/kg bw/day (consumer) (chronic systemic effect)
Dermaal	DNEL	15 mg/bw/day (worker) (chronic systemic effect)
	DNEL	7,3 mg/kg bw/day (consumer) (chronic systemic effect)
		15 mg/kg bw/day (worker) (acute systematic effects)
Inhalatief	DNEL	25 mg/m³ (consumer) (acute systematic effects)
		102 mg/m³ (worker) (chronic systemic effect)
	DNEL	102 mg/m³ (worker) (acute systematic effects)
	DNEL	25 mg/m³ (consumer) (chronic systemic effect)

PNEC's	
CAS: 141-62-8 decamethyltetrasiloxaan	
PNEC	>1 mg/l (STP)
PNEC	3,34 mg/kg (gro)
	1,8 mg/kg (sediment (fresh water))
	0,17 mg/kg (sediment (sea water))

Aanvullende gegevens: *Als basis dienden lijsten die bij opstelling geldig waren.*

8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling
Geschikte technische besturingsinrichtingen
Zorg voor een goede ventilatie. Dit kan door lokale afzuiging of algemene afvoerlucht gebeuren. Indien dit niet voldoende is om de concentratie onder de arbeidshygiënische blootstellingswaarden te houden, moet er gepaste ademhalingsbescherming worden gedragen.
Individuele beschermingsmaatregelen, zoals persoonlijke beschermingsmiddelen
Algemene beschermings- en gezondheidsmaatregelen:
De gebruikelijke voorzorgsmaatregelen bij de omgang met chemicaliën moeten in acht genomen worden.
Verwijderd houden van eet- en drinkwaren.
Vóór de pauze en aan het einde van werktijd handen wassen.
Bescherming van de ademhalingswegen
Normaliter niet nodig
Bij overschrijding van de hygiënische blootstellingswaarde:
De volgende ademhalingsbescherming wordt aangeraden:
Ademfilter voor organische gassen en dampen (Type A)

(Vervolg op blz. 5)

(Vervolg van blz. 4)

Merkkleur: Bruin
[DIN EN 14387]
Bescherming van de handen Normaliter niet nodig
Bescherming van de ogen/het gezicht Normaliter niet nodig

*

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen	
Algemene gegevens	
Fysische toestand	Vast
Kleur:	Wit
Geur:	Waxachtig
Smeltpunt/vriespunt	Niet bepaald.
Kookpunt of beginkookpunt en kooktraject	>35 - 280 °C
Ontvlambaarheid	Ontvlambare vaste stof.
Onderste en bovenste explosiegrens	
Onderste:	0,5 Vol % (Koolwaterstoffen, C11-C12, iso-alkanen, < 2% aromaten)
Bovenste:	6 Vol % (Koolwaterstoffen, C11-C12, iso-alkanen, < 2% aromaten)
Vlampunt:	Niet bruikbaar.
Ontledingstemperatuur:	Niet bepaald.
pH	Niet bruikbaar.
Viscositeit	
Kinematische viscositeit	Niet bruikbaar.
Dynamisch:	Niet bruikbaar.
Oplosbaarheid	
Water:	Niet resp. gering mengbaar.
Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (logwaarde)	Niet bepaald.
Dampspanning bij 20 °C:	1 hPa (Koolwaterstoffen, C11-C12, iso-alkanen, < 2% aromaten)
Dichtheid en/of relatieve dichtheid	
Dichtheid bij 20 °C:	0,83-0,84 g/cm³
Dampdichtheid	Niet bruikbaar.
Deeltjeskenmerken	Zie 3.
9.2 Overige informatie	
Voorkomen:	
Vorm:	Pasteus
Belangrijke gegevens over de gezondheids- en milieubescherming en over de veiligheid	
Ontstekingstemperatuur:	Het produkt ontbrandt niet uit zichzelf.
Ontploffingseigenschappen:	Niet bepaald.
Toestandsverandering	
Verdampingssnelheid	Niet bruikbaar.
Informatie inzake fysische gevarenklassen	
Ontplofbare stoffen	Niet van toepassing
Ontvlambare gassen	Niet van toepassing
Aerosolen	Niet van toepassing
Oxiderende gassen	Niet van toepassing
Gassen onder druk	Niet van toepassing
Ontvlambare vloeistoffen	Niet van toepassing
Ontvlambare vaste stoffen	Ontvlambare vaste stof. Afbrandtijd 40 s voor 10 cm. Een met water bevochtigde zone kon de brand 2 sec lang een halt toeroepen.
Zelfontledende stoffen en mengsels	Niet van toepassing
Pyrofore vloeistoffen	Niet van toepassing
Pyrofore vaste stoffen	Niet van toepassing
Voor zelfverhitting vatbare stoffen en mengsels	Niet van toepassing

(Vervolg op blz. 6)

(Vervolg van blz. 5)

Stoffen en mengsels die in contact met water ontvlambare gassen ontwikkelen	Niet van toepassing
Oxiderende vloeistoffen	Niet van toepassing
Oxiderende vaste stoffen	Niet van toepassing
Organische peroxiden	Niet van toepassing
Bijtend voor metalen	Niet van toepassing
Ongevoelig gemaakte ontplofbare stoffen	Niet van toepassing

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

10.1 Reactiviteit Geen gevaarlijke reacties bekend.
10.2 Chemische stabiliteit Stabiel onder normale omstandigheden.
10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties Geen gevaarlijke reacties bekend.
10.4 Te vermijden omstandigheden
Onststekingsbronnen op afstand houden - niet roken.
Informatie inzake veilig gebruik - zie hoofdstuk 7.
10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen: sterke oxidatiemiddelen
10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten:
In aanwezigheid van lucht kan formaldehyde bij temperaturen vanaf ca. 150°C door oxidatieve afbraak in geringe hoeveelheden afgesplitst worden.

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

11.1 Informatie over gevarenklassen als omschreven in Verordening (EG) nr. 1272/2008
Acute toxiciteit Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

Indelingsrelevantie LD/LC50-waarden:		
Koolwaterstoffen, C11-C12, iso-alkanen, < 2% aromaten		
Oraal	LD50	>5.000 mg/kg (rat) (OECD 401)
Dermaal	LD50	>5.000 mg/kg (rabbit) (OECD 402)
Inhalatief	LC50 / 4h	>5.000 mg/m³ (rat) (OECD 403)
CAS: 141-62-8 decamethyltetrasiloxaan		
Oraal	LD50	>2.000 mg/kg (rat) (similar substances)
Dermaal	LD50	>2.000 mg/kg (rat)
Inhalatief	LC50 / 6 h	>5.080 mg/l (rat)
Koolwaterstoffen, C15-C20, n-alkanen, iso-alkanen, cycloalkanen, <0,03% aromaten		
Oraal	LD50	>5.000 mg/kg (rat) (OECD 401)
Dermaal	LD50	>3.160 mg/kg (rabbit) (OECD 402)
Inhalatief	LC50 / 4h	>5,266 mg/m³ (rat) (OECD 403)
Koolwaterstoffen, C13-C16, n-alkanen, iso-alkanen, cycloalkanen, <0,03% aromaten		
Oraal	LD50	>5.000 mg/kg (rat) (OECD 401)
Dermaal	LD50	>3.160 mg/kg (rabbit) (OECD 402)
Inhalatief	LC50 / 4h	>5,266 mg/m³ (rat) (OECD 403)
Koolwaterstoffen, C12-C15, n-alkanen, iso-alkanen, cycloalkanen, <2% aromaten		
Oraal	LD50	>5.000 mg/kg (rat) (OECD 401)
Dermaal	LD50	>5.000 mg/kg (rabbit) (OECD 402)
Inhalatief	LC50 / 4h	>5,6 mg/m³ (rat) (OECD 403)

Huidcorrosie/-irritatie Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

Ernstig oogletsel/oogirritatie Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid
Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

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

(Vervolg op blz. 7)

(Vervolg van blz. 6)

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

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

STOT bij eenmalige blootstelling
Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

STOT bij herhaalde blootstelling
Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

Gevaar bij inademing *Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.*
11.2 Informatie over andere gevaren
Hormoonontregelende eigenschappen
Met inachtneming van de huidige wetenschappelijke kennisstand liggen er voor het product geen gegevens over eigenschappen, die schadelijk voor het endoctriene systeem zijn, met gevolgen voor de gezondheid ter tafel.

geen der bestanddelen staat op de lijst.

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

12.1 Toxiciteit *Dit mengsel werd ecotoxisch goedgekeurd.*

Aquatische toxiciteit:	
Koolwaterstoffen, C11-C12, iso-alkanen, < 2% aromaten	
LLO 96 h	*1.000 mg/l (Oncorhynchus mykiss)*
NOELR 72 h	*>1.000 mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata)*
NOELR 21d	*≥1 mg/l (Daphnia magna)*
NOEC / 28d	*0,209 mg/l (Oncorhynchus mykiss)*
ELO 48 h	*>1.000 mg/l (Daphnia magna)*
ELO 72 h	*>1.000 mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata)*
CAS: 141-62-8 decamethyltetrasiloxaan	
LC50 / 96h	*>0,0063 mg/l (Oncorhynchus mykiss) (dynamic)*
LC 50	*>0,0056 mg/l (Oncorhynchus mykiss) (14d)*
EC50	*>100 mg/l (Bel) (3h)*
EC50 / 48h	*>0,0055 mg/l (Daphnia magna)*
EC50 / 72h	*>0,0022 mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata) (static)*
NOEC / 21 d	*0,0049 mg/l (Daphnia magna)*
NOEC	*≥0,0056 mg/l (Oncorhynchus mykiss) (14d)*
NOEC 90 d	*≥0,0079 mg/l (Oncorhynchus mykiss)*
Koolwaterstoffen, C15-C20, n-alkanen, iso-alkanen, cycloalkanen, <0,03% aromaten	
LC50 / 4 d	*>1.028 mg/l (Scophtalamus maximus) (OECD 203)*
LC50 / 48h	*>3.193 mg/l (Acartia tonsa)*
NOEC / 21 d	*>1.000 mg/l (Daphnia magna)*
NOEC / 28d	*>1.000 mg/l (Oncorhynchus mykiss)*
LC50 / 3 d	*>10.000 mg/l (Skeletonema costatum)*
Koolwaterstoffen, C13-C16, n-alkanen, iso-alkanen, cycloalkanen, <0,03% aromaten	
LC50 / 2 d	*>3.193 mg/l (Acartia tonsa)*
LC50 / 4 d	*>1.028 mg/l (Scophtalamus maximus) (OECD 203)*
NOEC / 21 d	*>1.000 mg/l (Daphnia magna)*
NOEC / 28d	*>1.000 mg/l (Oncorhynchus mykiss)*
EC50 / 3 d	*>10.000 mg/l (Skeletonema costatum)*
Koolwaterstoffen, C12-C15, n-alkanen, iso-alkanen, cycloalkanen, <2% aromaten	
LC50 / 2 d	*>1.000 mg/l (Daphnia magna) (OECD 202)*
LC50 / 4 d	*>1.000 mg/l (Oncorhynchus mykiss) (OECD 203)*

(Vervolg op blz. 8)

(Vervolg van blz. 7)

NOEC / 21 d	>1.000 mg/l (Daphnia magna)
NOEC / 28d	>1.000 mg/l (Oncorhynchus mykiss)
EC50 / 3 d	>1.000 mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata) (OECD 201)

12.2 Persistentie en afbreekbaarheid

Koolwaterstoffen, C15-C20, n-alkanen, iso-alkanen, cycloalkanen, <0,03% aromaten

Biodegradation	74 %

Koolwaterstoffen, C13-C16, n-alkanen, iso-alkanen, cycloalkanen, <0,03% aromaten

Biodegradation	74 %

Koolwaterstoffen, C12-C15, n-alkanen, iso-alkanen, cycloalkanen, <2% aromaten

Biodegradation	67,6 %

12.3 Bioaccumulatie

CAS: 141-62-8 decamethyltetrasiloxaan

BCF	3.397 (estimated)
log POW	8,21

12.4 Mobiliteit in de bodem Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
12.5 Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling
PBT:
Volgens de in de leveringsketen overgemaakte informatie bevat het mengsel geen stof met >0,1%, die als PBT geldt.
zPzB:
Volgens de in de leveringsketen overgemaakte informatie bevat het mengsel geen stof met >0,1%, die als vPvB geldt.
12.6 Hormoonontregelende eigenschappen
Met inachtneming van de huidige wetenschappelijke kennisstand liggen er voor het product geen gegevens over eigenschappen, die schadelijk voor het endoctriene systeem zijn, met gevolgen voor het milieu ter tafel. Het product bevat geen stoffen met hormoonontregelende eigenschappen.
12.7 Andere schadelijke effecten
Verdere ecologische informatie:
Algemene informatie: Product niet ongecontroleerd in het milieu terecht laten komen.

*

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

13.1 Afvalverwerkingsmethoden
Gevaarlijk geclassificeerd afval conform bijlage III van de richtlijn 2008/98/EG.
Aanbeveling: Afval moet met inachtneming van de plaatselijke en officiële voorschriften verwijderd worden.
Europese afvalcatalogus
1) Verwijdering/produkt
2) Verwijdering/ongereinigde verpakkingen

12 01 12*	afgewerkte wassen en vetten
15 01 10*	verpakking die resten van gevaarlijke stoffen bevat of daarmee is verontreinigd
HP3	Ontvlambaar

Niet gereinigde verpakkingen:
Aanbeveling: Afvalverwijdering volgens overheidsbepalingen.

*

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

14.1 VN-nummer of ID-nummer
ADR/RID/ADN, IMDG, IATA UN3175

14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN
ADR/RID/ADN 3175 VASTE STOFFEN, DIE BRANDBARE VLOEISTOFFEN BEVATTEN, N.E.G. (isoundecane, isododecane)
IMDG, IATA SOLIDS CONTAINING FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (isoundecane, isododecane)

(Vervolg op blz. 9)

(Vervolg van blz. 8)

14.3 Transportgevarenklasse(n)

ADR/RID/ADN

klasse	4.1 (F1) Brandbare vaste stoffen, polymeriserende stoffen, zelfontledende stoffen en vaste ontplofbare stoffen in niet explosieve toestand
Etiket	4.1

IMDG, IATA

Class	4.1 Brandbare vaste stoffen, polymeriserende stoffen, zelfontledende stoffen en vaste ontplofbare stoffen in niet explosieve toestand
Label	4.1

14.4 Verpakkingsgroep: **ADR/RID/ADN, IMDG, IATA**	II
14.5 Milieugevaren: **Marine pollutant:**	Neen
14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker	Waarschuwing: Brandbare vaste stoffen, polymeriserende stoffen, zelfontledende stoffen en vaste ontplofbare stoffen in niet explosieve toestand
14.7 Zeevervoer in bulk overeenkomstig IMO-instrumenten	Niet bruikbaar.
Transport/verdere gegevens:	
ADR/RID/ADN	
Beperkte hoeveelheden (LQ)	1 kg
Vervoerscategorie	2
Tunnelbeperkingscode	E
VN "Model Regulation":	UN 3175 VASTE STOFFEN, DIE BRANDBARE VLOEISTOFFEN BEVATTEN, N.E.G. (ISOUNDECANE, ISODODECANE), 4.1, II

*

RUBRIEK 15: Regelgeving

15.1 Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel
Europese verordeningen:
Richtlijn 2010/75/EU (VOC) 38,0 %
Seveso-categorie (RICHTLIJN 2012/18/EU) ressorteert niet onder de verordening
VERORDENING (EU) 2019/1148

Bijlage I - PRECURSOREN VOOR EXPLOSIEVEN WAARVOOR EEN BEPERKING GELDT (Bovengrenswaarde ten behoeve van vergunningverlening op grond van artikel 5, lid 3)

geen der bestanddelen staat op de lijst.

Bijlage II - PRECURSOREN VOOR EXPLOSIEVEN DIE MOETEN WORDEN GEMELD

geen der bestanddelen staat op de lijst.

(Vervolg op blz. 10)

(Vervolg van blz. 9)

Nationale voorschriften:

Aanwijzingen m.b.t. tewerkstellingsbeperking:
Tewerkstellingsbeperkingen voor de jongeren respecteren.
Tewerkstellingsbeperkingen respecteren voor aanstaande moeders en moeders die borstvoeding geven.
15.2 Chemischeveiligheidsbeoordeling: *Een chemische veiligheidsbeoordeling is niet uitgevoerd.*

RUBRIEK 16: Overige informatie

Deze gegevens zijn gebaseerd op de huidige stand van onze kennis. Zij beschrijven echter geen garantie van produkteigenschappen en vestigen geen contractuele rechtsbetrekking.

Relevante zinnen
H226 Ontvlambare vloeistof en damp.
H304 Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt.
H413 Kan langdurige schadelijke gevolgen voor in het water levende organismen hebben.
EUH066 Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken.

Indeling overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008	
Ontvlambare vaste stoffen	Op basis van testgegevens

Datum van de vorige versie: *22.04.2021*
Versienummer van de vorige versie: *5.00*
Afkortingen en acroniemen:
RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)
NOEL = No Observed Effect Level
NOEC = No Observed Effect Concentration
LC = letal Concentration
EC50 = half maximal effective concentration
log POW = Octanol / water partition coefficient
GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals
ATE: acute toxicity estimate
ADR: Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (European Agreement Concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)
IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods
IATA: International Air Transport Association
EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances
ELINCS: European List of Notified Chemical Substances
CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)
DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)
PNEC: Predicted No-Effect Concentration (REACH)
LC50: Lethal concentration, 50 percent
LD50: Lethal dose, 50 percent
IOELV = indicative occupational exposure limit values
Flam. Liq. 3: Ontvlambare vloeistoffen – Categorie 3
Flam. Sol. 1: Ontvlambare vaste stoffen – Categorie 1
Asp. Tox. 1: Aspiratiegevaar – Categorie 1
Aquatic Chronic 4: Gevaar voor het aquatisch milieu - aquatisch gevaar op lange termijn – Categorie 4
**** Gegevens die ten opzichte van de voorgaande versie zijn veranderd***