

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

740(E) Heavy Duty Rust Guard (Bulk)

Datum van herziening: 03.01.2023

Pagina 1 van 14

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

1.1. Productidentificatie

740(E) Heavy Duty Rust Guard (Bulk)

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

Gebruik van de stof of het mengsel

Geeft metaal een beschermende deklaag die lijkt op verf, maar een minimum aan voorbereiding van het oppervlak vergt en eenvoudig te verwijderen is. Heavy Duty Rust Guard kan gebruikt worden voor bescherming van metalen gereedschappen, armatuur, onderdelen in productie, installaties, tanks, stellages, machinerie, buizenstelsels, gietwerk, stangen, staven en plaatwerk. Effectief tot 80°C.

Gebruiksvormen waarvan wordt afgeraden

Er is geen informatie beschikbaar.

1.3. Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Firma:	Chesterton International GmbH	
Weg:	Am Lenzenfleck 23	
Plaats:	D-85737 Ismaning GERMANY	
Telefoon:	+49 89 99 65 46 - 0	Telefax: +49 89 99 65 46 - 50
E-mail:	eu-sds@chesterton.com	
E-mail (Contactperson):	eu-sds@chesterton.com	
Internet:	www.chesterton.com	
Bereik:	eu-sds@chesterton.com	

1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen:

+49(0) 551 - 1 92 40 (GIZ-Nord, 24h)

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

2.1. Indeling van de stof of het mengsel

Verordening (EG) nr. 1272/2008

STOT SE 3; H336
Aquatic Chronic 3; H412

Volledige inhoud van de gevarenaanduidingen: zie RUBRIEK 16.

2.2. Etiketteringselementen

Verordening (EG) nr. 1272/2008

Gevaarlijke bestanddelen die op het etiket vermeld moeten worden

Hydrocarbons, C9-C11, n-alkanes, isoalkanes, cyclenes, < 2% aromatics
Hydrocarbons, C6-C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <5% n-hexane

Signaalwoord: Waarschuwing

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

740(E) Heavy Duty Rust Guard (Bulk)

Datum van herziening: 03.01.2023

Pagina 2 van 14

Pictogrammen:



Gevarenaanduidingen

H336 Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.
H412 Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

Voorzorgsmaatregelen

P261 Inademing van stof/rook/gas/nevel/damp/spuitnevel vermijden.
P271 Alleen buiten of in een goed geventileerde ruimte gebruiken.
P273 Voorkom lozing in het milieu.
P304+P340 NA INADEMING: de persoon in de frisse lucht brengen en ervoor zorgen dat deze gemakkelijk kan ademen.
P312 Bij onwel voelen een ANTIGIFCENTRUM/arts raadplegen.
P403+P233 Op een goed geventileerde plaats bewaren. In goed gesloten verpakking bewaren.
P405 Achter slot bewaren.

Bijzondere etikettering voor bepaalde mengsels

EUH066 Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken.

2.3. Andere gevaren

Er is geen informatie beschikbaar.

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

3.2. Mengsels

Gevaarlijke bestanddelen

CAS-Nr.	Stofnaam	Hoeveelheid
	EG-Nr. Index-Nr. REACH-Nr.	
	Indeling (Verordening (EG) nr. 1272/2008)	
64742-48-9	Hydrocarbons, C9-C11, n-alkanes, isoalkanes, cyclenes, < 2% aromatics	90 - < 95 %
	919-857-5 01-2119463258-33	
	Flam. Liq. 3, STOT SE 3, Asp. Tox. 1; H226 H336 H304 EUH066	
	Hydrocarbons, C6-C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <5% n-hexane	5 - < 10 %
	921-024-6 01-2119475514-35	
	Flam. Liq. 2, Skin Irrit. 2, STOT SE 3, Asp. Tox. 1, Aquatic Chronic 2; H225 H315 H336 H304 H411	
110-82-7	cyclohexaan	< 1 %
	203-806-2 601-017-00-1 01-2119463273-41	
	Flam. Liq. 2, Skin Irrit. 2, STOT SE 3, Asp. Tox. 1, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1; H225 H315 H336 H304 H400 H410	

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

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

740(E) Heavy Duty Rust Guard (Bulk)

Datum van herziening: 03.01.2023

Pagina 3 van 14

Specifieke concentratiegrenzen, M-factoren en ATE's

CAS-Nr.	EG-Nr.	Stofnaam	Hoeveelheid
		Specifieke concentratiegrenzen, M-factoren en ATE's	
64742-48-9	919-857-5	Hydrocarbons, C9-C11, n-alkanes, isoalkanes, cyclenes, < 2% aromatics	90 - < 95 %
		inhalatief: LC50 = > 4,96 mg/l (dampen); dermaal: LD50 = > 2000 mg/kg; oraal: LD50 = > 5000 mg/kg	
	921-024-6	Hydrocarbons, C6-C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <5% n-hexane	5 - < 10 %
		inhalatief: LC50 = > 25,2 mg/l (dampen); dermaal: LD50 = > 2800 - 3100 mg/kg	
110-82-7	203-806-2	cyclohexaan	< 1 %
		inhalatief: LC50 = > 5540 mg/l (dampen); dermaal: LD50 = > 2000 mg/kg; oraal: LD50 = > 5000 mg/kg Aquatic Acute 1; H400: M=1	

Bijkomend advies

Er is geen informatie beschikbaar.

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

Algemeen advies

Verontreinigde of doordrenkte kleding uittrekken. Bij een ongeval of indien met zich onwel voelt onmiddellijk een arts raadplegen (indien mogelijk hem dit etiket tonen).

Bij inademing

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

De persoon in de frisse lucht brengen en ervoor zorgen dat deze gemakkelijk kan ademen.

Bij aanraking met de huid

Na aanraking met de huid onmiddellijk wassen met veel water en zeep. Vervuilde, gedrenkte kleding direct uittrekken. In geval van huidirritatie arts raadplegen.

Bij aanraking met de ogen

Bij contact met de ogen direct met geopende oogleden 10 tot 15 minuten met stromend water spoelen en oogarts consulteren.

Bij inslikken

Na het inslikken de mond met rijkelijk water uitspoelen (alleen wanneer de persoon bij bewustzijn is) en direct medische hulp invoeren. 1 glas water in kleine slokjes laten drinken (verduunningseffect).

GEEN braken opwekken.

4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Er is geen informatie beschikbaar.

4.3. Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

elementaire hulp, decontaminatie, symptomatische behandeling.

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

740(E) Heavy Duty Rust Guard (Bulk)

Datum van herziening: 03.01.2023

Pagina 4 van 14

5.1. Blusmiddelen

Geschikte blusmiddelen

- alcoholbestendig schuim
- Watersproeistraal
- Kooldioxide (CO₂)
- Droogblusmiddel

Ongeschikte blusmiddelen

Sterke waterstraal

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

In geval van brand kan ontstaan:

- stikstofdioxide (NO_x),
- Kooldioxide (CO₂),
- Koolmonoxide

5.3. Advies voor brandweerlieden

Blusmaatregelen afstemmen op de omgeving.

In geval van brand: Beschermende ademhalingsapparatuur met perslucht dragen.

Speciale bescherming bij de brandbestrijding: Beschermingskleding.

Bijkomend advies

Gecontamineerd bluswater afzonderlijk verzamelen. Dit mag niet in de riolering of afvalwaterstroom terechtkomen. Afvalverwerking volgens nationale of regionale wetgeving.

Ter bescherming van personen en koeling van containers, in het gevarengedebied watersproeistraal inzetten.

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

6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures

Algemene informatie

Voor voldoende ventilatie zorgen.

Veilige verwerking: zie rubriek 7

Persoonlijke bescherming: zie rubriek 8

6.2. Milieuvorzorgsmaatregelen

Niet in de riolering of open wateren lozen. Riolering afsluiten.

6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Voor insluiting

Met vloeistofbindende stoffen (zand, diatomeeënaarde, zuurbinder, universeel binder) opnemen. Het opgenomen materiaal volgens hoofdstuk "opslag van afvalstoffen" behandelen.

6.4. Verwijzing naar andere rubrieken

Veilige verwerking: zie rubriek 7

Persoonlijke bescherming: zie rubriek 8

Afvalverwijdering: zie rubriek 13

RUBRIEK 7: Hantering en opslag

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

740(E) Heavy Duty Rust Guard (Bulk)

Datum van herziening: 03.01.2023

Pagina 5 van 14

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

Advies voor veilig hanteren

Persoonlijke bescherming: zie rubriek 8

Aanwijzingen voor bescherming tegen brand en explosie

Maatregelen treffen tegen ontladingen van statische elektriciteit.

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

Advies inzake algemene beroepsmatige hygiëne

Contact met huid, ogen en kleding vermijden. voor de omgang met het product een huidbeschermingscrème opbrengen. Vervuilde, gedrenkte kleding direct uittrekken. Op de werkplaats niet eten, drinken, roken en snuiven. Voor de pauzes en na beëindiging van het werk handen en gezicht grondig wassen, event. douchen.

Bijkomend advies

Voor werkpauze en werkeinde handen wassen. Alleen passende, gemakkelijke zittende en schone beschermingskleding dragen. Gedragen kleding mag niet buiten de werkplek gedragen worden. Straatkleding dient apart van de werkkleding te worden opgeslagen.

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

Eisen aan opslagruimten en vaten

Koel en droog bewaren. In goed gesloten verpakking bewaren.

Uitsluitend in de oorspronkelijke verpakking bewaren.

Tegen zonlicht beschermen.

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

Informatie betreft het opslaan met andere stoffen of paraten

Verwijderd houden van: Oxiderend middel

Verwijderd houden van eet- en drinkwaren en van diervoeder.

Nadere gegevens over de opslagomstandigheden

beschermen tegen: Vorst

7.3. Specifiek eindgebruik

Er is geen informatie beschikbaar.

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

8.1. Controleparameters

Wettelijke grenswaarden

CAS-Nr.	Naam van de stof	ml/m ³	mg/m ³	v/cm ³	Kategorie	Oorsprong
110-82-7	Cyclohexaan		700		TGG 8 uur	Publiek
			1400		TGG 15 min	Publiek

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

740(E) Heavy Duty Rust Guard (Bulk)

Datum van herziening: 03.01.2023

Pagina 6 van 14

DNEL-/DMEL-waarden

CAS-Nr.	Naam van de stof		
DNEL type	Blootstellingsweg	Effect	Waarde
64742-48-9	Hydrocarbons, C9-C11, n-alkanes, isoalkanes, cyclenes, < 2% aromatics		
Werknemer DNEL, lange termijn	inhalatief	systemisch	871 mg/m ³
Werknemer DNEL, lange termijn	dermaal	systemisch	77 mg/kg lg/dag
Consument DNEL, lange termijn	inhalatief	systemisch	185 mg/m ³
Consument DNEL, lange termijn	dermaal	systemisch	46 mg/kg lg/dag
Consument DNEL, lange termijn	oraal	systemisch	46 mg/kg lg/dag
Werknemer DNEL, acuut	inhalatief	systemisch	1286,4 mg/m ³
Werknemer DNEL, lange termijn	inhalatief	lokaal	837,5 mg/m ³
Werknemer DNEL, acuut	inhalatief	lokaal	1066,67 mg/m ³
Consument DNEL, acuut	inhalatief	systemisch	1152 mg/m ³
Consument DNEL, lange termijn	inhalatief	lokaal	178,57 mg/m ³
Consument DNEL, acuut	inhalatief	lokaal	640 mg/m ³
	Hydrocarbons, C6-C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <5% n-hexane		
Werknemer DNEL, lange termijn	inhalatief	systemisch	2035 mg/m ³
Werknemer DNEL, lange termijn	dermaal	systemisch	773 mg/kg lg/dag
Consument DNEL, lange termijn	inhalatief	systemisch	608 mg/m ³
Consument DNEL, lange termijn	dermaal	systemisch	699 mg/kg lg/dag
Consument DNEL, lange termijn	oraal	systemisch	699 mg/kg lg/dag
110-82-7	cyclohexaan		
Werknemer DNEL, lange termijn	inhalatief	systemisch	700 mg/m ³
Werknemer DNEL, acuut	inhalatief	systemisch	1400 mg/m ³
Werknemer DNEL, lange termijn	inhalatief	lokaal	700 mg/m ³
Werknemer DNEL, acuut	inhalatief	lokaal	1400 mg/m ³
Werknemer DNEL, lange termijn	dermaal	systemisch	2016 mg/kg lg/dag
Consument DNEL, lange termijn	inhalatief	systemisch	206 mg/m ³
Consument DNEL, acuut	inhalatief	systemisch	412 mg/m ³
Consument DNEL, lange termijn	inhalatief	lokaal	206 mg/m ³
Consument DNEL, acuut	inhalatief	lokaal	412 mg/m ³
Consument DNEL, lange termijn	dermaal	systemisch	1186 mg/kg lg/dag
Consument DNEL, lange termijn	oraal	systemisch	59,4 mg/kg lg/dag

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

740(E) Heavy Duty Rust Guard (Bulk)

Datum van herziening: 03.01.2023

Pagina 7 van 14

PNEC-waarden

CAS-Nr.	Naam van de stof	
	Milieucompartiment	Waarde
110-82-7	cyclohexaan	
	Zoetwater	0,0447 mg/l
	Zoet water (afgifte met tussenpozen)	0,009 mg/l
	Zeewater	0,00447 mg/l
	Zoetwatersediment	3,6 mg/kg
	Zeewatersediment	0,36 mg/kg
	Micro-organismen in rioolwaterzuivering	3,24 mg/l
	Bodem	0,694 mg/kg

8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Passende technische maatregelen

Voor voldoende ventilatie en plaatselijke afzuiging op kritieke plaatsen zorgen.
Maatregelen treffen om ontladingen van statische elektriciteit te voorkomen.

Individuele beschermingsmaatregelen, zoals persoonlijke beschermingsmiddelen

Bescherming van de ogen/het gezicht

Geschikte oogbescherming:
- korfbil

Bescherming van de handen

Er moeten geteste beschermingshandschoenen gedragen worden: EN ISO 374
NBR (Nitrilrubber),
Draagduur bij permanent contact: dikte van het handschoenenmateriaal: $\geq 0,4$ mm, Doordringtijd >480 min
Draagduur bij incidenteel contact (spat): dikte van het handschoenenmateriaal: $\geq 0,1$ mm, Doordringtijd > 30 min
Het wordt aanbevolen zich over de bestendigheid tegen chemicaliën van de bovengenoemde beschermingshandschoenen voor speciaal gebruik met de handschoenenfabrikant te laten informeren.
Met doorbraaktijden en kweleigenschappen moet rekening gehouden worden.

Bescherming van de huid

Antistatische schoenen en werkkleding dragen.

Bescherming van de ademhalingsorganen

Normaal gesproken is geen persoonlijke adembescherming noodzakelijk.
Bij blootstelling aan dampen, stoffen en aerosols adembescherming dragen.
Filterapparaat (volgelaatsmasker of mondstukgarnituur) met filter: ABEK-P2

Thermische gevaren

Geen gegevens beschikbaar

Beheersing van milieublootstelling

Er zijn geen speciale maatregelen noodzakelijk.

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

740(E) Heavy Duty Rust Guard (Bulk)

Datum van herziening: 03.01.2023

Pagina 8 van 14

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Fysische toestand:	Vloeibaar	
Kleur:	transparant bruin	
Geur:	naar: Petroleum	
Smeltpunt/vriespunt:		Geen gegevens beschikbaar
Kookpunt of beginkookpunt en kooktraject:		Geen gegevens beschikbaar
Ontvlambaarheid		
vast/vloeibaar:		Geen gegevens beschikbaar
gas:		Geen gegevens beschikbaar
Onderste ontploffingsgrens:		Geen gegevens beschikbaar
Bovenste ontploffingsgrens:		Geen gegevens beschikbaar
Vlampunt:		73 °C
Zelfontbrandingstemperatuur:		297 °C
Ontledingstemperatuur:		niet bepaald
pH:		niet van toepassing
Wateroplosbaarheid:		praktisch onoplosbaar
Oplosbaarheid in andere oplosmiddelen		
Er is geen informatie beschikbaar.		
Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water:		<1
Dampspanning:		Geen gegevens beschikbaar
Dichtheid (bij 20 °C):		0,88 g/cm ³
Relatieve dampdichtheid:		Geen gegevens beschikbaar

9.2. Overige informatie

Informatie inzake fysische gevarenklassen

Ontploffingseigenschappen

Er is geen informatie beschikbaar.

Zelfontbrandingstemperatuur

vast:

Geen gegevens beschikbaar

gas:

Geen gegevens beschikbaar

Oxiderende eigenschappen

Er is geen informatie beschikbaar.

Andere veiligheidskenmerken

Verdampingssnelheid:

Geen gegevens beschikbaar

Vaststofgehalte:

~52

Sublimatiepunt:

Geen gegevens beschikbaar

Verwekingspunt:

Geen gegevens beschikbaar

Pourpoint:

6 °C

Viscositeit / dynamisch:

100 - 1000 mPa·s

(bij 25 °C)

Bijkomend advies

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

740(E) Heavy Duty Rust Guard (Bulk)

Datum van herziening: 03.01.2023

Pagina 9 van 14

Er is geen informatie beschikbaar.

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

10.1. Reactiviteit

Het product is bij opslag bij normale omgevingstemperaturen stabiel.

10.2. Chemische stabiliteit

De stof is onder de aanbevolen omstandigheden van opslag, gebruik en temperatuur chemisch stabiel.

10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

Dit materiaal wordt onder normale gebruiksvoorwaarden niet als reactief beschouwd.

10.4. Te vermijden omstandigheden

Dit materiaal is brandbaar en kan door hitte, vonken, vlammen of andere ontstekingsbronnen (bijv. statische electriciteit, ontstekingsvlammen, mechanische/elektrische uitrusting) ontvlammen.

10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

- Sterke zuren,
- Sterke loog,
- Oxiderend middel

10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

- stikstofdioxide (NO₂),
- Kooldioxide (CO₂),
- Koolmonoxide

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.

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

740(E) Heavy Duty Rust Guard (Bulk)

Datum van herziening: 03.01.2023

Pagina 10 van 14

CAS-Nr.	Stofnaam				
	Blootstellingsroute	Dosis	Soort	Bron	Methode
64742-48-9	Hydrocarbons, C9-C11, n-alkanes, isoalkanes, cyclenes, < 2% aromatics				
	oraal	LD50 > 5000 mg/kg	Rat	Study report (1988)	OECD Guideline 401
	dermaal	LD50 > 2000 mg/kg	Rat	Study report (1989)	OECD Guideline 402
	inademing (4 h) damp	LC50 > 4,96 mg/l	Rat	Study report (1992)	OECD Guideline 403
	Hydrocarbons, C6-C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <5% n-hexane				
	dermaal	LD50 > 2800 - 3100 mg/kg	Rat	Study report (1977)	The acute toxicity of SBP 100/140 was de
	inademing (4 h) damp	LC50 > 25,2 mg/l	Rat	Study report (1988)	Group of rats were exposed to test subst
110-82-7	cyclohexaan				
	oraal	LD50 > 5000 mg/kg	Rat	Study report (1982)	OECD Guideline 401
	dermaal	LD50 > 2000 mg/kg	Konijn	Study report (1982)	OECD Guideline 402
	inademing (4 h) damp	LC50 > 5540 mg/l	Rat	Study report (1981)	OECD Guideline 403

Irritatie en corrosiviteit

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

Overgevoeligheidseffecten

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

Kankerverwekkende, mutagene en voor de voortplanting vergiftige effecten

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

STOT bij eenmalige blootstelling

Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken. (Hydrocarbons, C9-C11, n-alkanes, isoalkanes, cyclenes, < 2% aromatics)

STOT bij herhaalde blootstelling

Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken.

Gevaar bij inademing

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

11.2. Informatie over andere gevaren

Hormoonontregelende eigenschappen

Geen gegevens beschikbaar

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

12.1. Toxiciteit

Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

740(E) Heavy Duty Rust Guard (Bulk)

Datum van herziening: 03.01.2023

Pagina 11 van 14

CAS-Nr.	Stofnaam					
	Aquatische toxiciteit	Dosis	[h] [d]	Soort	Bron	Methode
64742-48-9	Hydrocarbons, C9-C11, n-alkanes, isoalkanes, cyclenes, < 2% aromatics					
	Acute toxiciteit voor vissen	LL50 > 100 mg/l	96 h	Danio rerio	REACH Registration Dossier	OECD Guideline 203
	Acute algentoxiciteit	ErC50 > 100 mg/l	72 h	Raphidocelis subcapitata	REACH Registration Dossier	OECD Guideline 201
	Acute crustaceatoxiciteit	EL50 > 100 mg/l	48 h	Daphnia magna	REACH Registration Dossier	OECD Guideline 202
	Toxiciteit voor vissen	NOEC 0,131 mg/l	28 d	Oncorhynchus mykiss	Company report (2010)	The aquatic toxicity was estimated by a
	Crustaceatoxiciteit	NOEC > 10,2 mg/l	21 d	Daphnia magna	REACH Registration Dossier	OECD Guideline 211
	Hydrocarbons, C6-C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <5% n-hexane					
	Acute algentoxiciteit	ErC50 10 - 30 mg/l	72 h	Raphidocelis subcapitata	Study report (1995)	OECD Guideline 201
	Toxiciteit voor vissen	NOEC 2,045 mg/l	28 d	Oncorhynchus mykiss	CONCAWE, Brussels, Belgium (2010)	The aquatic toxicity was estimated by a
	Crustaceatoxiciteit	NOEC 1 mg/l	21 d	Daphnia magna	SIDS Initial Assessment Report For SIAM	OECD Guideline 211
110-82-7	cyclohexaan					
	Acute toxiciteit voor vissen	LC50 4,53 mg/l	96 h	Pimephales promelas	Vol. 5, Centre for Lake Superior Studies	OECD Guideline 203
	Acute algentoxiciteit	ErC50 9,317 mg/l	72 h	Pseudokirchneriella subcapitata	Study report (1998)	OECD Guideline 201
	Acute crustaceatoxiciteit	EC50 0,9 mg/l	48 h	Daphnia magna	Publication (1987)	OECD Guideline 202

12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

Er is geen informatie beschikbaar.

12.3. Bioaccumulatie

Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water

CAS-Nr.	Stofnaam	Log Pow
64742-48-9	Hydrocarbons, C9-C11, n-alkanes, isoalkanes, cyclenes, < 2% aromatics	>= 3,17
110-82-7	cyclohexaan	3,44

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

740(E) Heavy Duty Rust Guard (Bulk)

Datum van herziening: 03.01.2023

Pagina 12 van 14

BCF

CAS-Nr.	Stofnaam	BCF	Soort	Bron
64742-48-9	Hydrocarbons, C9-C11, n-alkanes, isoalkanes, cyclenes, < 2% aromatics	>= 30,85	rekenkundig	REACH Registration D
110-82-7	cyclohexaan	167	Pimephales promelas	J. Fish. Board Can.

12.4. Mobiliteit in de bodem

Er is geen informatie beschikbaar.

12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

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

12.6. Hormoonontregelende eigenschappen

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

12.7. Andere schadelijke effecten

Er is geen informatie beschikbaar.

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

13.1. Afvalverwerkingsmethoden

Overwegingen over de afvalverwijdering

De toekenning van de afvalsleutelnummers/afvalmarkeringen dient conform AVV branche- en processpecifiek plaats te vinden.

Afvalverwerking volgens nationale of regionale wetgeving.

Verwijdering van de besmette verpakking

Niet vervuilde en volledig lege verpakkingen kunnen nogmaals gebruikt worden.

Verpakkingen die niet gereinigd kunnen worden, moeten als afval weggegooid worden.

Afvalverwerking volgens nationale of regionale wetgeving.

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

Wegvervoer (ADR/RID)

14.1. VN-nummer of ID-nummer:

Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.

14.2. Juiste ladingnaam

Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.

overeenkomstig de

modelreglementen van de VN:

14.3. Transportgevaarenklasse(n):

Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.

14.4. Verpakkingsgroep:

Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.

Binnenscheepvaart (ADN)

14.1. VN-nummer of ID-nummer:

Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.

14.2. Juiste ladingnaam

Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.

overeenkomstig de

modelreglementen van de VN:

14.3. Transportgevaarenklasse(n):

Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.

14.4. Verpakkingsgroep:

Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

740(E) Heavy Duty Rust Guard (Bulk)

Datum van herziening: 03.01.2023

Pagina 13 van 14

Zeevervoer (IMDG)

- 14.1. VN-nummer of ID-nummer:** Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.
14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN: Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.
14.3. Transportgevaarklasse(n): Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.
14.4. Verpakkingsgroep: Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.

Luchtvervoer (ICAO-TI/IATA-DGR)

- 14.1. VN-nummer of ID-nummer:** Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.
14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN: Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.
14.3. Transportgevaarklasse(n): Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.
14.4. Verpakkingsgroep: Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.

14.5. Milieugevaren

SCHADELIJK VOOR HET MILIEU: Nee

14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

Er is geen informatie beschikbaar.

14.7. Zeevervoer in bulk overeenkomstig IMO-instrumenten

Er is geen informatie beschikbaar.

RUBRIEK 15: Regelgeving

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

EU-voorschriften

Gebruiksbeperkingen (REACH, bijlage XVII):

Vermelding 3, Vermelding 28, Vermelding 40, Vermelding 57

Informatie over nationale regelgeving

Waterbedreigingsklasse (D): 2 - waterbedreigend

15.2. Chemischeveiligheidsbeoordeling

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

Hydrocarbons, C9-C11, n-alkanes, isoalkanes, cyclenes, < 2% aromatics

Hydrocarbons, C6-C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <5% n-hexane
cyclohexaan

RUBRIEK 16: Overige informatie

Anderingen

Dit informatieblad bevat wijzigingen t.o.v. de vorige versie in rubriek(en): 2,4,5,6,7,8,9,10,11,12,15.

Afkortingen en acroniemen

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route
(European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

740(E) Heavy Duty Rust Guard (Bulk)

Datum van herziening: 03.01.2023

Pagina 14 van 14

RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer
(Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

IATA-DGR: Dangerous Goods Regulations by the "International Air Transport Association" (IATA)

ICAO: International Civil Aviation Organization

ICAO-TI: Technical Instructions by the "International Civil Aviation Organization" (ICAO)

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)

GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals

CLP: Regulation on Classification, Labelling and Packaging of Substances and Mixtures,

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

EC50: Effectice concentration, 50 percent

DNEL: Derived No Effect Level

PNEC: Predicted No Effect Concentration

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

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

Classificatie	Indelingsprocedure
STOT SE 3; H336	Berekeningsprocedure
Aquatic Chronic 3; H412	Berekeningsprocedure

Woordelijke inhoud van de H- en EUH-zinnen (Nummer en volledige tekst)

H225	Licht ontvlambare vloeistof en damp.
H226	Ontvlambare vloeistof en damp.
H304	Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt.
H315	Veroorzaakt huidirritatie.
H336	Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.
H400	Zeer giftig voor in het water levende organismen.
H410	Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
H411	Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
H412	Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
EUH066	Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken.

Andere gegevens

Deze informatie is uitsluitend gebaseerd op de gegevens die ter beschikking zijn gesteld door de leveranciers van de toegepaste materialen, niet op basis van het betreffende mengsel als zodanig. Er wordt geen enkele uitdrukkelijke of stilzwijgende garantie geboden met betrekking tot de geschiktheid van het product voor het specifieke doel van de gebruiker. De gebruiker dient zelf te beslissen inzake de geschiktheid voor het betreffende doel.

(Alle gegevens omtrent de gevaarlijke bestanddelen zijn uit de laatste versie van het desbetreffende gegevensblad voor veiligheid van de toeleverancier afkomstig.)