

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

1.1 Productidentificatie

V-P Verbundankerpatronen M12
Artikelnummer: 0913012

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

1.2.1 Relevant gebruik

Bevestigingsmateriaal

1.2.2 Ontraden gebruik

Geen bekend.

1.3 Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Onderneming Steenkist-Rooijmans B.V.
Hurksestraat 1a
5652 AA Eindhoven / NEDERLAND
Telefoonnummer +31 40 250 73 73
Fax +31 40 250 73 63
Homepage www.steenkist.com
E-mail info@steenkist.nl

Informatieafdeling

Technische informatie info@steenkist.nl

Veiligheidsinformatieblad sdb@chemiebuero.de

1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen

Adviesorgaan +31 (0)30-2748888 (Uitsluitend bestemd omartsen te informeren bij accidentele vergiftigingen)
Onderneming +31 40 250 73 73

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

2.1 Indeling van de stof of het mengsel [VERORDENING (EG) Nr. 1272/2008]

Flam. Liq. 3: H226 Ontvlambare vloeistof en damp.
STOT RE 2: H373 Kan schade aan organen veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling.
Repr. 1B: H360D Kan het ongeboren kind schaden.

2.2 Etiketteringselementen

Voor dit product geldt volgens Verordening (EG) 1272/2008 (CLP) etiketteringsplicht.

Gevarenpictogrammen



Signaalwoord

GEVAAR

Bestanddeel:

Styreen

Dicyclohexylftalaat

Gevarenaanduidingen

H226 Ontvlambare vloeistof en damp.
H373 Kan schade aan organen veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling bij inademing.
H360D Kan het ongeboren kind schaden.

Veiligheidsaanbevelingen

P201 Alvorens te gebruiken de speciale aanwijzingen raadplegen.
P210 Verwijderd houden van warmte, hete oppervlakken, vonken, open vuur en andere ontstekingsbronnen. Niet roken.
P260 Damp niet inademen.
P280 Beschermende handschoenen / beschermende kleding / oogbescherming / gelaatsbescherming dragen.
P308+P313 NA (mogelijke) blootstelling: een arts raadplegen.
P501 Inhoud / verpakking afvoeren naar overeenkomstig de plaatselijke/nationale voorschriften.

Bijzondere etikettering

Bestanddeel: Dicyclohexylftalaat, Dibenzoylperoxide. EUH208 Kan een allergische reactie veroorzaken.



2.3 Andere gevaren

Gezondheidsgevaren	Zwangere vrouwen moeten inademen en elk huidcontact met het product vermijden.
Milieugevaren	Bevat geen PBT- resp. vPvB-stoffen.
Andere gevaren	geen

RUBRIEK 3: Samenstelling / Informatie over de bestanddelen

Productsoort:

3.2 Het product betreft een mengsel.

Conc. [%]	Bestanddeel
1 - <10	Styreen
	CAS: 100-42-5, EINECS/ELINCS: 202-851-5, EU-INDEX: 601-026-00-0, Reg-No.: 01-2119457861-32-XXXX GHS/CLP: Flam. Liq. 3: H226 - Acute Tox. 4: H332 - Skin Irrit. 2: H315 - Eye Irrit. 2: H319 - STOT SE 3: H335 - STOT RE 1: H372 - Asp. Tox. 1: H304 - Aquatic Chronic 3: H412 - Repr. 2: H361d
0,1 - <1	Dibenzoylperoxide
	CAS: 94-36-0, EINECS/ELINCS: 202-327-6, EU-INDEX: 617-008-00-0, Reg-No.: 01-2119511472-50-XXXX GHS/CLP: Org. Perox. B: H241 - Eye Irrit. 2: H319 - Skin Sens. 1: H317 - Aquatic Acute 1: H400, M_acute = 10
0,1 - <1	Dicyclohexylftalaat
	CAS: 84-61-7, EINECS/ELINCS: 201-545-9, EU-INDEX: 607-719-00-4 GHS/CLP: Repr. 1B: H360D - Skin Sens. 1: H317

Bestanddelencommentaar	SVHC (Candidate List of Substances of Very High Concern for authorisation) $\geq$ 0,1% CAS 84-61-7 - Dicyclohexylftalaat Zie RUBRIEK 16 voor de volledige tekst met betrekking tot de H-serie.
------------------------	--

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

Algemene aanwijzingen	Verontreinigde kleding uittrekken en wassen alvorens deze opnieuw te gebruiken.
Na inademen	Voor frisse lucht zorgen. Bij klachten onder medische behandeling stellen.
Na huidcontact	Na aanraking met de huid onmiddellijk wassen met veel water en zeep. Bij aanhoudende huidirritatie een arts raadplegen.
Na oogcontact	Voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen. Bij aanhoudende oogirritatie: een arts raadplegen.
Na opname door de mond	Onmiddellijk medisch advies inwinnen. Geen braken opwekken. Mond spoelen en vervolgens veel water drinken.

4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Allergische reactie

4.3 Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

Symptomatische behandeling.
Veiligheidsinformatieblad de arts ter beschikking stellen.

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

5.1 Blusmiddelen

Geschikte blusmiddelen	Watersproeistraal. Bluspoeder. Schuim.
Ongeschikte blusmiddelen	Volle waterstraal.



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

Komt bij brand vrij:
Koolmonoxyde (CO).
Stikstofoxyde (NOx).

5.3 Advies voor brandweerlieden

Explosie- en brandgassen niet inademen.
Een autonoom ademhalingstoestel dragen.

Aan hitte blootgestelde recipiënten met watersproeistraal afkoelen.
Verbrandingsresten en verontreinigd bluswater moeten overeenkomstig de plaatselijke voorschriften van de autoriteiten verwijderd worden.

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

6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermde uitrusting en noodprocedures

Ontstekingsbronnen verwijderd houden.
Persoonlijke beschermkleding gebruiken.
Voor voldoende ventilatie zorgen.

6.2 Milieubeschermende maatregelen

Niet in de riolering/oppervlaktewateren/grondwater terecht laten komen.
Bij indringen van het product in riolering/oppervlaktewater/grondwater moeten de bevoegde instanties worden gewaarschuwd.

6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Mechanisch opnemen.
Resten met absorberend materiaal (b.v. zand, zaagsel, universele absorbens, kiezelgoer) opnemen.
Het opgenomen materiaal volgens de voorschriften verwijderen.

6.4 Verwijzing naar andere rubrieken

Zie RUBRIEK 8+13

RUBRIEK 7: Hantering en opslag

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

Voorzichtig hanteren - schok, wrijving en slag vermijden.
Verwijderd houden van ontstekingsbronnen - Niet roken.
Opslag- en opvangreservoir aarden.
Explosieveilige apparatuur/armaturen en vonkvrij gereedschap gebruiken.
Maatregelen treffen tegen elektrostatische oplading.

Tijdens het werk niet eten, drinken, roken, snuiven.
Bij pauze en na afloop werkzaamheden handen wassen.
Huid preventief beschermen met huidbeschermende zalf.
Verontreinigde kleding uittrekken en wassen alvorens deze opnieuw te gebruiken.

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

Indringen in de bodem zeker verhinderen.
Niet samen met oxydatiemiddelen opslaan.

Koel bewaren.
Tegen opwarming/oververhitting beschermen.
Tegen zonnestralen beschermen.
Aanbevolen opslagtemperatuur: < 25 °C

7.3 Specifiek eindgebruik

Zie RUBRIEK 1.2



RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

8.1 Controleparameters

Bestanddelen met op de werkplek
georiënteerde, te controleren
grenswaarden (NL)

Bestanddeel
Styreen
CAS: 100-42-5, EINECS/ELINCS: 202-851-5, EU-INDEX: 601-026-00-0, Reg-No.: 01-2119457861-32-XXXX
TGG: MAC-waarde TGG 8 uur: 25 ppm, 107 mg/m ³
Dibenzoylperoxide
CAS: 94-36-0, EINECS/ELINCS: 202-327-6, EU-INDEX: 617-008-00-0, Reg-No.: 01-2119511472-50-XXXX
TGG: MAC-waarde TGG 8 uur: 5 mg/m ³

DNEL

Bestanddeel
Styreen, CAS: 100-42-5
Industrieel, dermaal, langere termijn - systemische effecten: 406 mg/kg bw/day.
Industrieel, inhalatief, langere termijn - systemische effecten: 85 mg/m ³ .
Industrieel, inhalatief, Acute - local effects: 306 mg/m ³ .
Industrieel, inhalatief, Acute - systemic effects: 289 mg/m ³ .
general population, oraal, langere termijn - systemische effecten: 2,1 mg/kg bw/day.
general population, dermaal, langere termijn - systemische effecten: 343 mg/kg bw/day.
general population, inhalatief, Acute - systemic effects: 174,25 mg/m ³ .
general population, inhalatief, langere termijn - lokale effecten: 182,75 mg/m ³ .
general population, inhalatief, langere termijn - systemische effecten: 10,2 mg/m ³ .
Dibenzoylperoxide, CAS: 94-36-0
Industrieel, dermaal, langere termijn - systemische effecten: 6,6 mg/kg bw/d.
Industrieel, inhalatief, langere termijn - systemische effecten: 11,75 mg/m ³ .
general population, oraal, langere termijn - systemische effecten: 1,65 mg/kg bw/d.
general population, dermaal, langere termijn - systemische effecten: 3,3 mg/kg bw/d.
general population, inhalatief, langere termijn - systemische effecten: 2,9 mg/m ³ .

PNEC

Bestanddeel
Styreen, CAS: 100-42-5
bodem, 0,2 mg/kg dw.
zuiveringsinstallaties (STP), 5 mg/l.
bezinksel (Zeewater), 0,307 mg/kg.
bezinksel (Zoetwater), 0,614 mg/kg dw.
Zeewater, 0,014 mg/L.
Zoetwater, 0,028 mg/l.
Dibenzoylperoxide, CAS: 94-36-0
Inname (voedsel), 6,67 mg/kg dw.
bodem, 0,0758 mg/kg dw.
bezinksel (Zoetwater), 0,338 mg/kg dw.
zuiveringsinstallaties (STP), 0,35 mg/l.
Zoetwater, 0,000602 mg/l.
Zeewater, 0,000602 mg/l.



8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Aanvullende opmerkingen inzake ontwerp van technische installaties	Zorg voor een adequate ventilatie op de werkplek. Meetprocedures voor het uitvoeren van arbeidsplaatsmetingen moeten voldoen aan de prestatie-eisen van DIN EN 482. Aanbevelingen zijn bijvoorbeeld in de IFA-lijst van gevaarlijke stoffen genoemd.
Oogbescherming	Veiligheidsbril. (EN 166:2001)
Handbescherming	In de informatie gaat het om aanbevelingen. Neem voor aanvullende informatie contact op met de leverancier van werkhandschoenen. 0,7 mm Butyl rubber, >480 min (EN 374-1/-2/-3).
Huidbescherming	Lichte beschermende kleding.
Andere maatregelen	Contact met de ogen en de huid vermijden. Het soort lichaamsbescherming moet al naargelang van de concentratie en de hoeveelheid gevaarlijke stoffen op de werkplek gekozen worden. De chemische weerstand van de bescherming moet met de leverancier geregeld worden.
Ademhalingsbescherming	Als de grenswaarden op de werkplaats overschreden worden of als er onvoldoende ventilatie is: Draag geschikte adembescherming! Kortstondig filterapparaat, filter A. (DIN EN 14387)
Thermische gevaren	niet van toepassing
Afbakening en bewaking van het blootgestelde milieu	Bescherm het milieu door de geschikte beheersmaatregelen te nemen om emissies te voorkomen of te beperken.

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Vorm	capsule
Kleur	niet van toepassing
Geur	niet van toepassing
Geurdrempelwaarde	Geen gegevens beschikbaar.
pH-waarde	niet van toepassing
pH-waarde [1%]	niet van toepassing
Kookpunt [°C]	Geen gegevens beschikbaar.
Vlampunt [°C]	33 (hars)
Ontvlambaarheid (vast, gas) [°C]	Geen gegevens beschikbaar.
Onderste explosiegrens	niet van toepassing
Bovenste explosiegrens	niet van toepassing
Oxiderende eigenschappen	niet van toepassing
Dampdruk/gasdruk [kPa]	Geen gegevens beschikbaar.
Dichtheid [g/ml]	niet van toepassing
Stortdichtheid [kg/m³]	niet van toepassing
Oplosbaarheid in water	onoplosbaar
n-Octanol/water-verdelingscoëfficiënt [log Pow]	Geen gegevens beschikbaar.
Viscositeit	390 - 490 mPas (hars)
Relatieve dampdichtheid betrokken op lucht	Geen gegevens beschikbaar.
Verdampings snelheid	Geen gegevens beschikbaar.
Smeltpunt [°C]	Geen gegevens beschikbaar.
Zelfontbranding [°C]	Geen gegevens beschikbaar.
Ontledingspunt [°C]	Geen gegevens beschikbaar.

9.2 Overige informatie

geen



RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

10.1 Reactiviteit

Bij gebruik volgens de voorschriften geen bekend.

10.2 Chemische stabiliteit

Het product is stabiel onder normale omstandigheden.

10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties

Polymerisatie onder warmteontwikkeling.

10.4 Te vermijden omstandigheden

Zie RUBRIEK 7.2.
Sterke verhitting.

10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Ontbinding met water, zuren en basen.

10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten

Geen gevaarlijke ontledingsproducten bekend.



RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

11.1 Informatie over toxicologische effecten

Acute toxiciteit

Product
oraal, Gebaseerd op beschikbare informatie; aan de indelingscriteria is niet voldaan.:
dermaal, Gebaseerd op beschikbare informatie; aan de indelingscriteria is niet voldaan.:
ATE-mix, inhalatief (damp), Rat: > 20 mg/l.
Bestanddeel
Styreen, CAS: 100-42-5
LD50, dermaal, Rat: > 2000 mg/kg.
LD50, oraal, Rat: 5000 mg/kg.
LC50, inhalatief, Rat: 12 g/m³/4h.
Dibenzoylperoxide, CAS: 94-36-0
LD50, oraal, Rat: >5000 mg/kg (78%).
LC50, inhalatief, Rat: >24300 mg/m³ dust (78%).

Ernstig oogletsel/oogirritatie	Gebaseerd op beschikbare informatie; aan de indelingscriteria is niet voldaan. Berekeningsmethode
Huidcorrosie/-irritatie	Gebaseerd op beschikbare informatie; aan de indelingscriteria is niet voldaan. Berekeningsmethode
Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid	Gebaseerd op beschikbare informatie; aan de indelingscriteria is niet voldaan. Kan een allergische reactie veroorzaken. Berekeningsmethode
Specifieke doelorgaantoxiciteit — eenmalige blootstelling	Gebaseerd op beschikbare informatie; aan de indelingscriteria is niet voldaan. Berekeningsmethode
Specifieke doelorgaantoxiciteit — herhaalde blootstelling	Op basis van de beschikbare informatie wordt voldaan aan de indelingscriteria. Kan schade aan organen veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling bij inademing. Berekeningsmethode
Mutageniteit	Gebaseerd op beschikbare informatie; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
Reproductietoxiciteit	Op basis van de beschikbare informatie wordt voldaan aan de indelingscriteria. Kann het ongeboren kind schaden. Berekeningsmethode
Carcinogeniteit	Gebaseerd op beschikbare informatie; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
Gevaar bij inademing	Gebaseerd op beschikbare informatie; aan de indelingscriteria is niet voldaan. Berekeningsmethode
Algemene opmerkingen	De aangegeven toxiciteitsgegevens van de bestanddelen zijn bestemd voor betrokkenen in de medische sector, vakmensen op het gebied van Veiligheid en Gezondheidszorg op de werkplek en toxicologen. De aangegeven toxiciteitsgegevens van de bestanddelen werden door de fabrikanten van de grondstoffen beschikking gesteld. Toxicologische gegevens van volledige product zijn niet aanwezig.



RUBRIEK 12: Ecologische informatie

12.1 Toxiciteit

Product
Gebaseerd op beschikbare informatie; aan de indelingscriteria is niet voldaan.:
Bestanddeel
Styreen, CAS: 100-42-5
LC50, (96h), vis: 4,02 mg/l.
EC50, (72h), Algae: 4,9 mg/l.
EC50, (48h), Daphnia magna: 4,7 mg/l.
NOEC, (21d), Daphnia magna: 1,01 mg/l.
Dibenzoylperoxide, CAS: 94-36-0
LC50, (96h), vis: 0,06 mg/l (78%).
EC50, (72h), Algae: 0,06 mg/l (78%).
EC50, (48h), Daphnia magna: 0,11 mg/l (78%).

12.2 Persistentie en afbreekbaarheid

Gedrag van de stof in milieucompartimenten Geen gegevens beschikbaar.

Gedrag in zuiveringsinstallaties niet van toepassing

Biologische afbreekbaarheid niet van toepassing

12.3 Bioaccumulatie

Geen gegevens beschikbaar.

12.4 Mobiliteit in de bodem

Geen gegevens beschikbaar.

12.5 Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

Op basis van alle beschikbare informatie niet in te delen als PBT resp. zPzB.

12.6 Andere schadelijke effecten

Ecotoxicologische gegevens zijn niet aanwezig.

De vermelde toxicologische gegevens van de bestanddelen zijn bestemd voor medische beroepsbeoefenaren, vaklui uit de sector veiligheid en gezondheidsbescherming op de werkplek en toxicologen. De vermelde toxicologische gegevens van de bestanddelen werden ter beschikking gesteld door grondstofproducenten.

Product niet ongecontroleerd in het milieu laten terechtkomen.



RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

13.1 Afvalverwerkingsmethoden

Productresten dienen te worden afgevoerd met inachtneming van de Richtlijn betreffende afvalstoffen 2008/98/EG alsook volgens nationale en regionale voorschriften. Voor dit product kan geen afvalstoffencode volgens de Europese afvalcatalogus (EWC) worden bepaald, aangezien pas door het gebruiksdoel bij de gebruiker een toewijzing mogelijk wordt. De afvalstoffencode dient binnen de EU in overleg met de afvoerder te worden bepaald.

Product

Als gevaarlijk afval afvoeren.

Afvalstoffensleutel-Nr. (aanbevolen) 080411*

Ongereinigde verpakkingen

Niet besmette verpakkingen kunnen gerecycled worden.

Niet te reinigen verpakkingen moeten net als de stof verwijderd worden.

Afvalstoffensleutel-Nr. (aanbevolen) 150110*

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

14.1 VN-nummer

Landtransport conform ADR/RID 1866

Binnenvaart (ADN) 1866

Transport over zee conform IMDG 1866

Luchtvervoer conform IATA 1866

14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN

Landtransport conform ADR/RID HARS, OPLOSSING

- Classificatiecode F1

- Etiket



- ADR LQ 5 I

- ADR 1.1.3.6 (8.6) Vervoerscategorie (Tunnelbeperkingscode) 3 (D/E)

Binnenvaart (ADN) HARS, OPLOSSING

- Classificatiecode F1

- Etiket



Transport over zee conform IMDG Resin solution

- EMS F-E, S-E

- Etiket



- IMDG LQ 5 I

Luchtvervoer conform IATA Resin solution

- Etiket





14.3 Transportgevarenklasse(n)

Landtransport conform ADR/RID	3
Binnenvaart (ADN)	3
Transport over zee conform IMDG	3
Luchtvervoer conform IATA	3

14.4 Verpakkingsgroep

Landtransport conform ADR/RID	III
Binnenvaart (ADN)	III
Transport over zee conform IMDG	III
Luchtvervoer conform IATA	III

14.5 Milieugevaren

Landtransport conform ADR/RID	nee
Binnenvaart (ADN)	nee
Transport over zee conform IMDG	nee
Luchtvervoer conform IATA	nee

14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

Overeenkomstige opgaaf onder RUBRIEK 6 tot 8.

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

Geen gegevens beschikbaar.

RUBRIEK 15: Wettelijke verplichte informatie

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

EEG-VOORSCHRIFTEN	1991/689 (2001/118); 2010/75; 2004/42; 648/2004; 1907/2006 (REACH); 1272/2008; 75/324/EEG (2016/2037/EG); (EU) 2015/830; (EU) 2016/131; (EU) 517/2014
DE VERORDENINGEN VAN HET VERVOER	ADR (2019); IMDG-Code (2019, 39. Amdt.); IATA-DGR (2019)
NATIONALE WETTELIJK VERPLICHTE INFORMATIE (NL):	Chemische stoffen met hun wettelijke grenswaarden
- Inachtneming van beschermingsmaatregelen voor werknemers	Inachtneming van beschermingsmaatregelen voor minderjarige werknemers. Inachtneming van beschermingsmaatregelen voor vrouwen in verwachting/moeders die borstvoeding geven.
- VOC (2010/75/EG)	< 9%

15.2 Chemische veiligheidsbeoordeling

niet van toepassing



RUBRIEK 16: Overige informatie

16.1 Gevarenaanduidingen (RUBRIEK 03)

H360D Kan het ongeboren kind schaden.

H400 Zeer giftig voor in het water levende organismen.

H317 Kan een allergische huidreactie veroorzaken.

H241 Brand- of ontplofingsgevaar bij verwarming.

H361d Wordt ervan verdacht het ongeboren kind te schaden.

H412 Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

H304 Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt.

H372 Veroorzaakt schade aan organen (gehoororganen) bij langdurige of herhaalde blootstelling.

H335 Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.

H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

H315 Veroorzaakt huidirritatie.

H332 Schadelijk bij inademing.

H226 Ontvlambare vloeistof en damp.

16.2 Afkortingen en acroniemen:

ADR = Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route

RID = Règlement concernant le transport international ferroviaire de marchandises dangereuses

ADN = Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par voie de navigation intérieure

ATE = acute toxicity estimate

CAS = Chemical Abstracts Service

CLP = Classification, Labelling and Packaging

DMEL = Derived Minimum Effect Level

DNEL = Derived No Effect Level

EC50 = Median effective concentration

ECB = European Chemicals Bureau

EEC = European Economic Community

EINECS = European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS = European List of Notified Chemical Substances

GHS = Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals

IATA = International Air Transport Association

IBC-Code = International Code for the Construction and Equipment of Ships carrying Dangerous Chemicals in Bulk

IC50 = Inhibition concentration, 50%

IMDG = International Maritime Code for Dangerous Goods

IUCLID = International Uniform Chemical Information Database

LC50 = Lethal concentration, 50%

LD50 = Median lethal dose

LC0 = lethal concentration, 0%

LOAEL = lowest-observed-adverse-effect level

MARPOL = International Convention for the Prevention of Marine Pollution from Ships

NOAEL = No Observed Adverse Effect Level

NOEC = No Observed Effect Concentration

PBT = Persistent, Bioaccumulative and Toxic substance

PNEC = Predicted No-Effect Concentration

REACH = Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals

STP = Sewage Treatment Plant

TLV®/TWA = Threshold limit value – time-weighted average

TLV®STEL = Threshold limit value – short-time exposure limit

VOC = Volatile Organic Compounds

vPvB = very Persistent and very Bioaccumulative

16.3 Overige informatie

Indelingsprocedure

Flam. Liq. 3: H226 Ontvlambare vloeistof en damp. (Op basis van testgegevens)

STOT RE 2: H373 Kan schade aan organen veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling. (Op basis van testgegevens)

Repr. 1B: H360D Kan het ongeboren kind schaden. (Berekeningsmethode)



Gewijzigd positie

RUBRIEK 8 toevoegen: Als de grenswaarden op de werkplaats overschreden worden of als er onvoldoende ventilatie is: Draag geschikte adembescherming!

RUBRIEK 8 vernietigen: Adembescherming bij hoge concentraties.

RUBRIEK 12 toevoegen: Ecotoxicologische gegevens zijn niet aanwezig.

RUBRIEK 12 vernietigen: Ecologische gegevens van volledig product zijn niet aanwezig.

Copyright: Chemiebüro®