

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

1.1 Productidentificatie

KRONES colclean C 1209
Artikelnummer: 0903503053

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

1.2.1 Relevant gebruik

Reinigingsmiddel

1.2.2 Ontraden gebruik

Geen bekend.

1.3 Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Onderneming	KIC KRONES Internationale Cooperationsgesellschaft mbH Böhmerwaldstraße 5 93073 Neutraubling / DUITSLAND Telefoonnummer +49 9401 70-3020 Fax +49 9401 70-3696 Homepage www.kic-krones.com E-mail kic@kic-krones.com
--------------------	---

Informatieafdeling

Technische informatie kic@kic-krones.com

Veiligheidsinformatieblad sdb@chemiebuero.de

1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen

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

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

2.1 Indeling van de stof of het mengsel

Aerosol 1: H222 Zeer licht ontvlambare aerosol. H229 Houder onder druk: kan open barsten bij verhitting.
STOT SE 3: H336 Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.
Aquatic Chronic 3: H412 Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
Asp. Tox. 1: H304 Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terecht komt.

2.2 Etiketteringselementen

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

Gevarenpictogrammen



Signaalwoord

GEVAAR

Bestanddeel:

Alkanen, (C9-C12)-Iso

1-methoxypropan-2-ol

Gevarenaanduidingen

H222 Zeer licht ontvlambare aerosol.
 H229 Houder onder druk: kan open barsten bij verhitting.
 H336 Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.
 H412 Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
 H304 Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terecht komt.

Veiligheidsaanbevelingen

P210 Verwijderd houden van warmte, hete oppervlakken, vonken, open vuur en andere ontstekingsbronnen. Niet roken.
 P211 Niet in een open vuur of op andere ontstekingsbronnen spuiten.
 P251 Ook na gebruik niet doorboren of verbranden.
 P261 Inademing van damp / spuitnevel vermijden.
 P273 Voorkom lozing in het milieu.
 P301+P310 NA INSLIKKEN: onmiddellijk een ANTIGIFCENTRUM of een arts raadplegen
 P331 GEEN braken opwekken.
 P410+P412 Tegen zonlicht beschermen. Niet blootstellen aan temperaturen boven 50 °C / 122°F.

Bijzondere etikettering

EUH066 Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken.
 Bestanddeel: (R)-p-Mentha-1,8-dien. EUH208 Kan een allergische reactie veroorzaken.

Reiniger, 648/2004/EG, bevat:

>=30% alifatische koolwaterstoffen
 parfums d-LIMONENE

2.3 Andere gevaren

Fysisch-chemische gevaren

Verhitting veroorzaakt drukverhoging en barstgevaar.

Gezondheidsgevaren

Werkt ontvettend op de huid.

Andere gevaren

Verdere gevaren werden bij de momentele stand van kennis niet geconstateerd.

RUBRIEK 3: Samenstelling / Informatie over de bestanddelen**Productsoort:**

Het product betreft een mengsel.

Conc. [%]	Bestanddeel
30 - < 50	Alkanen, (C9-C12)-Iso CAS: 90622-57-4, EINECS/ELINCS: 292-459-0 GHS/CLP: Flam. Liq. 3: H226 - Asp. Tox. 1: H304
30 - < 50	1-methoxypropaan-2-ol CAS: 107-98-2, EINECS/ELINCS: 203-539-1, EU-INDEX: 603-064-00-3, Reg-No.: 01-2119457435-35-XXXX GHS/CLP: Flam. Liq. 3: H226 - STOT SE 3: H336
1 - < 5	Kooldioxide CAS: 124-38-9, EINECS/ELINCS: 204-696-9 GHS/CLP: Press. Gas (Samengeperst gas): H280
0,25 - < 1	(R)-p-Mentha-1,8-dieen CAS: 5989-27-5, EINECS/ELINCS: 227-813-5, EU-INDEX: 601-029-00-7 GHS/CLP: Flam. Liq. 3: H226 - Skin Irrit. 2: H315 - Skin Sens. 1: H317 - Asp. Tox. 1: H304 - Aquatic Acute 1: H400 - Aquatic Chronic 1: H410, M = 1

Bestanddelencommentaar

SVHC Lijst (Candidate List of Substances of Very High Concern for authorisation): Bevat geen of minder dan 0,1% van de opgesomde stoffen.
Alle bestanddelen zijn opgenomen in de TSCA-lijst of zijn niet onderworpen aan deze verordening.
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. De slachtoffers in de frisse lucht brengen en hen rust geven. Bij klachten onder medische behandeling stellen.
Na huidcontact	Na aanraking met de huid met water en zeep wassen. 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	Geen braken opwekken. Onmiddellijk een arts raadplegen.

4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Slaperigheid
Slaperigheid
Duizeligheid
Misselijkheid, braken

4.3 Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

Symptomatische behandeling.
Bij inslikken of braken kan product in de longen terechtkomen (aspiratiegevaar).

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen**5.1 Blusmiddelen**

Geschikte blusmiddelen	Alle blusmiddelen geschikt. Blusmaatregelen afstemmen op de plaats van inzet.
Ongeschikte blusmiddelen	volle waterstraal

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

Gevaar voor vorming van toxische pyrolyseproducten.
Barstende spuitbussen kunnen met geweld uit een brand wegschieten.
koolstofmonoxyde (CO)
Koolstofdioxide (CO₂)

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.
Voor voldoende ventilatie zorgen.
Persoonlijke beschermende uitrustingen gebruiken.
Personen in veiligheid brengen.
Bij ontwikkeling van dampen/aerosol ademhalingsbescherming gebruiken.

6.2 Milieubeschermdende 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

Uitsluitend in een goed geventileerde omgeving gebruiken.
Vernevelen in gesloten ruimten vermijden.
Contact met de ogen en de huid vermijden. Persoonlijke beschermende uitrustingen gebruiken.
Verwijderd houden van open vuur, hete oppervlakken en ontstekingsbronnen.
Maatregelen treffen tegen elektrostatische oplading.
In lage vaten kunnen zich ontvlambare mengsels vormen.
Explosieveilige apparatuur/armaturen en vonkvrij gereedschap gebruiken.
Niet spuiten in de richting van een vlam of een gloeiend voorwerp. Verwijderd houden van ontstekingsbronnen - Niet roken.
Ook na gebruik niet doorboren of verbranden.
Tijdens het werk niet eten, drinken, roken, snuiven.
Verontreinigde kleding uittrekken en wassen alvorens deze opnieuw te gebruiken.
Bij pauze en na afloop werkzaamheden handen wassen.
Huid preventief beschermen met huidbeschermende zalf.

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

- Indringen in de bodem zeker verhinderen.
- Uitsluitend in de oorspronkelijke verpakking bewaren.
- Niet samen met brandbare stoffen opslaan.
- Verpakking hermetisch gesloten houden.
- Reservoirs op een goed geventileerde plaats bewaren.
- Tegen opwarming/oververhitting/zonnestrallen beschermen.
- Koel bewaren, verhitting veroorzaakt drukverhoging en barstgevaar.

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
1-methoxypropaan-2-ol
CAS: 107-98-2, EINECS/ELINCS: 203-539-1, EU-INDEX: 603-064-00-3, Reg-No.: 01-2119457435-35-XXXX
TGG: MAC-waarde TGG 8 uur: 100 ppm, 375 mg/m ³ , H
korte periode (15 minuten): 150 ppm, 563 mg/m ³
Alkanen, (C9-C12)-Iso
CAS: 90622-57-4, EINECS/ELINCS: 292-459-0
TGG: MAC-waarde TGG 8 uur: 100 ppm, 525 mg/m ³ , OSHA
Kooldioxide
CAS: 124-38-9, EINECS/ELINCS: 204-696-9
TGG: MAC-waarde TGG 8 uur: 5000 ppm, 9000 mg/m ³

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

Bestanddeel / EG GRENSWAARDEN
1-methoxypropaan-2-ol
CAS: 107-98-2, EINECS/ELINCS: 203-539-1, EU-INDEX: 603-064-00-3, Reg-No.: 01-2119457435-35-XXXX
8 uur: 100 ppm, 375 mg/m ³ , H
korte periode (15 minuten): 150 ppm, 563 mg/m ³
Kooldioxide
CAS: 124-38-9, EINECS/ELINCS: 204-696-9
8 uur: 5000 ppm, 9000 mg/m ³

DNEL

Bestanddeel
1-methoxypropaan-2-ol, CAS: 107-98-2
Industrieel, inhalatief, Acute - local effects: 553,5 mg/m ³ .
Industrieel, inhalatief, Long-term - systemic effects: 369 mg/m ³ .
Industrieel, dermaal, Long-term - systemic effects: 183 mg/kg bw/day.
general population, inhalatief, Long-term - systemic effects: 43,9 mg/m ³ .
general population, dermaal, Long-term - systemic effects: 78 mg/kg bw/day.
general population, oraal, Long-term - systemic effects: 33 mg/kg bw/day.

PNEC

Bestanddeel
1-methoxypropaan-2-ol, CAS: 107-98-2
Zeewater, 1 mg/L.
bezinksel (Zeewater), 5,2 mg/kg.
bezinksel (Zoetwater), 52,3 mg/kg.
Zoetwater, 10 mg/L.
bodem, 4,59 mg/kg.
zuiveringsinstallaties (STP), 100 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	Nauw aansluitende beschermingsbril (EN 166:2001).
Handbescherming	In de informatie gaat het om aanbevelingen. Neem voor aanvullende informatie contact op met de leverancier van werkhandschoenen. > 0,11 mm, Butyl rubber, >480 min (EN 374-1/-2/-3).
Huidbescherming	Oplosmiddelbestendige beschermkleding.
Andere maatregelen	Aerosolen niet inademen. 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	Adembescherming bij aerosol- of nevelvorming. Bij ontoereikende ventilatie een geschikt ademhalingsbeschermingsmiddel dragen. Korte duur filterapparaat, combinatiefilter A-P1. (DIN EN 14387)
Thermische gevaren	Zie RUBRIEK 7.
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	aerosol
Kleur	kleurloos
Geur	oplosmiddelachtig
Geurdrempelwaarde	niet van toepassing
pH-waarde	niet van toepassing
pH-waarde [1%]	niet van toepassing
Kookpunt [°C]	120 (Vloeistof)
Vlampunt [°C]	32 (Vloeistof) (closed cup)
Ontvlambaarheid (vast, gas) [°C]	Zeer licht ontvlambare aerosol.
Onderste explosiegrens	1,7 Vol. %
Bovenste explosiegrens	11,5 Vol. %
Oxiderende eigenschappen	nee
Dampdruk/gasdruk [kPa]	1,33 (20°C)
Dichtheid [g/ml]	0,83 (20 °C / 68,0 °F)
Stordichtheid [kg/m³]	niet van toepassing
Oplosbaarheid in water	niet van toepassing
n-Octanol/water-verdelingscoëfficiënt [log Pow]	Geen gegevens beschikbaar.
Viscositeit	< 5 mm²/s (40°C) (Vloeistof)
Relatieve dampdichtheid betrokken op lucht	niet van toepassing
Verdampings snelheid	niet van toepassing
Smeltpunt [°C]	niet van toepassing
Zelfontbranding [°C]	niet van toepassing
Ontledingspunt [°C]	niet van toepassing

9.2 Overige informatie

ontstekingstemperatuur: > 200 °C

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

10.1 Reactiviteit

Bij gebruik volgens de voorschriften geen bekend.
Verhitting veroorzaakt drukverhoging en barstgevaar.

10.2 Chemische stabiliteit

Stabiel onder normale omgevingsomstandigheden (kamertemperatuur).

10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties

Geen gevaarlijke reacties bekend.

10.4 Te vermijden omstandigheden

Verwijderd houden van open vuur, hete oppervlakken en ontstekingsbronnen.

10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Oxidator

10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten

Bij gebruik volgens de voorschriften geen bekend.
Bij brand: Zie RUBRIEK 5.

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

11.1 Informatie over toxicologische effecten

Acute toxiciteit

Bestanddeel
Alkanen, (C9-C12)-Iso, CAS: 90622-57-4
LD50, dermaal, Konijn: > 5000 mg/kg.
LD50, oraal, Rat: > 10000 mg/kg.
LC50, inhalatief (damp), Rat: > 5000 mg/m ³ /4h.
(R)-p-Mentha-1,8-dieen, CAS: 5989-27-5
LD50, dermaal, Konijn: 5000 mg/kg bw (GESTIS).
LD50, oraal, Rat: 4400 mg/kg bw (GESTIS).
1-methoxypropaan-2-ol, CAS: 107-98-2
LD50, dermaal, Konijn: 13500 mg/kg bq.
LD50, oraal, Rat: 5000 mg/kg bw.
LC50, inhalatief, Rat: 6 mg/L (4h).

Ernstig oogletsel/oogirritatie	Gebaseerd op beschikbare informatie; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
Huidcorrosie/irritatie	Gebaseerd op beschikbare informatie; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid	Kan een allergische reactie veroorzaken. Berekeningsmethode
Specifieke doelorgaan toxiciteit — eenmalige blootstelling	Dampen kunnen slaperigheid en duizeligheid veroorzaken. Berekeningsmethode
Specifieke doelorgaan toxiciteit — herhaalde blootstelling	Gebaseerd op beschikbare informatie; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
Mutageniteit	Gebaseerd op beschikbare informatie; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
Reproductietoxiciteit	Gebaseerd op beschikbare informatie; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
Carcinogeniteit	Gebaseerd op beschikbare informatie; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
Gevaar bij inademing	Kann dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt. Op basis van testgegevens
Algemene opmerkingen	Kan irritatie van het oog. Herhaalde blootstelling kan een geprikkeld huid veroorzaken. Ontvettende werking op de huid. Toxicologische gegevens van volledige product zijn niet aanwezig. 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.

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

12.1 Toxiciteit

Bestanddeel
Alkanen, (C9-C12)-Iso, CAS: 90622-57-4
LC50, (96h), Pimephales promelas: 2600 mg/l (OECD 203).
(R)-p-Mentha-1,8-dieen, CAS: 5989-27-5
LC50, (96h), vis: 17,9 mg/L (GESTIS).
EC50, (48h), Crustacea: 17 mg/L (GESTIS).
Kooldioxide, CAS: 124-38-9
LC50, (96h), Oncorhynchus mykiss: 35 mg/L.
1-methoxypropaan-2-ol, CAS: 107-98-2
LC50, (96h), Leuciscus idus: >4000 mg/L.
EC50, (48h), Daphnia magna: 23300 mg/L.

12.2 Persistentie en afbreekbaarheid

Gedrag van de stof in milieucompartimenten	Geen gegevens beschikbaar.
Gedrag in zuiveringsinstallaties	Geen gegevens beschikbaar.
Biologische afbreekbaarheid	CAS 107-98-2 (OECD 301E) - Biologisch afbreekbaar.

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

Ecologische gegevens van volledig product 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 en in de riolering 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.
Verwijderen met inachtneming van de plaatselijke bepalingen van overheidswege.

Afvalstoffensleutel-Nr. (aanbevolen) 160504*

Ongereinigde verpakkingen

Besmette verpakkingen moeten optimaal geledigd worden, vervolgens kunnen ze na passende reiniging hergebruikt worden.

Afvalstoffensleutel-Nr. (aanbevolen) 150104
150110*

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

14.1 VN-nummer


Landtransport conform ADR/RID 1950


Binnenvaart (ADN) 1950


Transport over zee conform IMDG 1950

Luchtvervoer conform IATA 1950

14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN

Landtransport conform ADR/RID SPUITBUSSEN (AËROSOLEN)
 - **Classificatiecode** 5F
 - **Etiket** 
 - **ADR LQ** 1 I
 - **ADR 1.1.3.6 (8.6)** Vervoerscategorie (Tunnelbeperkingscode) 2 (D)

Binnenvaart (ADN) SPUITBUSSEN (AËROSOLEN)
 - **Classificatiecode** 5F
 - **Etiket** 

Transport over zee conform IMDG Aerosols
 - **EMS** F-D, S-U
 - **Etiket** 
 - **IMDG LQ** 1 I

Luchtvervoer conform IATA Aerosols, flammable
 - **Etiket** 

14.3 Transportgevarenklasse(n)

Landtransport conform ADR/RID 2
Binnenvaart (ADN) 2
Transport over zee conform IMDG 2.1
Luchtvervoer conform IATA 2.1

14.4 Verpakkingsgroep

Landtransport conform ADR/RID niet van toepassing
Binnenvaart (ADN) niet van toepassing
Transport over zee conform IMDG niet van toepassing
Luchtvervoer conform IATA niet van toepassing

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 (2008/47/EG); (EU) 2015/830; (EU) 2016/131; (EU) 517/2014
DE VERORDENINGEN VAN HET VERVOER	ADR (2017); IMDG-Code (2017, 38. Amdt.); IATA-DGR (2017)
NATIONALE WETTELIJK VERPLICHTE INFORMATIE (NL):	Chemische stoffen met hun wettelijke grenswaarden
- Inachtneming van beschermingsmaatregelen voor werknemers	Inachtneming van beschermingsmaatregelen voor minderjarige werknemers.
- VOC (2010/75/EG)	> 30%

15.2 Chemische veiligheidsbeoordeling

Voor dit product werd geen chemische veiligheidsbeoordeling uitgevoerd.

RUBRIEK 16: Overige informatie

16.1 Gevarenaanduidingen (RUBRIEK 03)

H410 Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
 H400 Zeer giftig voor in het water levende organismen.
 H317 Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
 H315 Veroorzaakt huidirritatie.
 H304 Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt.
 H280 Bevat gas onder druk; kan ontploffen bij verwarming.
 H336 Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.
 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

Aerosol 1: H222 Zeer licht ontvlambare aerosol. (Extrapolatieprincipe "aerosolen") H229
 Houder onder druk: kan open barsten bij verhitting. (Extrapolatieprincipe "aerosolen")
 STOT SE 3: H336 Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken. (Berekeningsmethode)
 Aquatic Chronic 3: H412 Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen. (Berekeningsmethode)
 Asp. Tox. 1: H304 Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terecht komt. (Op basis van testgegevens)

Gewijzigd positie

RUBRIEK 3 toevoegen: Alkanen, (C9-C12)-Iso
RUBRIEK 3 vernietigen: Koolwaterstoffen, C11-C12, iso-alkanen, < 2% aromaten
RUBRIEK 2 toevoegen: Alkanen, (C9-C12)-Iso
RUBRIEK 2 toevoegen: gezondheidsgevaar
RUBRIEK 2 toevoegen: Asp. Tox. 1
RUBRIEK 2 toevoegen: H304 Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt.
RUBRIEK 2 toevoegen: P331 GEEN braken opwekken.
RUBRIEK 2 toevoegen: Werkt ontvettend op de huid.
RUBRIEK 2 toevoegen: P301+P310 NA INSLIKKEN: onmiddellijk een ANTIGIFCENTRUM of een arts raadplegen
RUBRIEK 4 toevoegen: Duizeligheid
RUBRIEK 4 toevoegen: Misselijkheid, braken
RUBRIEK 4 toevoegen: Bij inslikken of braken kan product in de longen terechtkomen (aspiratiegevaar).
RUBRIEK 7 toevoegen: Contact met de ogen en de huid vermijden. Persoonlijke beschermende uitrustingen gebruiken.
RUBRIEK 8 toevoegen: 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.
RUBRIEK 9 vernietigen: niet bepaald
RUBRIEK 9 toevoegen: Geen gegevens beschikbaar.
RUBRIEK 11 toevoegen: Kann dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt.
RUBRIEK 11 toevoegen: Gebaseerd op beschikbare informatie; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
RUBRIEK 11 toevoegen: Op basis van testgegevens
RUBRIEK 11 vernietigen: Geen indeling.
RUBRIEK 12 toevoegen: Biologisch afbreekbaar.
RUBRIEK 16 toevoegen: Op basis van testgegevens

Copyright: Chemiebüro®

