

Veiligheidskaart SENTILAK



Veiligheidskaart van 12/6/2020, revisie 2 Verordening (EU) 2015/830

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

1.1. Productidentificatie

Identificatie van het mengsel:

Handelsnaam: SENTILAK
Handelscode: 607.001

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

Gewijzigde alkyde emailverf

1.3. Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Leverancier:

BOERO BARTOLOMEO S.p.A. - Via Macaggi 19 - 16121 Genova - Tel. +39 010 55001 - Fax +39 010 5500305 - CF/P. IVA/REG. IMPRESE DI GENOVA 00267120103

Bevoegde persoon die verantwoordelijk is voor het veiligheidsinformatieblad:

sicurezza@prodotti@boero.it

1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen

BOERO BARTOLOMEO S.p.A. - Tel.+39 010 55001

openingstijden: maandag t/m dinsdag van 9.00 tot 17.00 uur

Nationaal rådgivende organ/Giftinformationscentral (Må kun bruges af læger.): +45 82 12 12 12

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

2.1. Indeling van de stof of het mengsel

Criteria Reglement CE 1272/2008 (CLP):

Flam. Liq. 3, H226 Ontvlambare vloeistof en damp.

STOT SE 3, H336 Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.

STOT RE 2, H373 Kan schade aan organen veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling.

Aquatic Chronic 3, H412 Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

EUH066 Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken

2.2. Etiketteringselementen

Gevarenpictogrammen:



Waarschuwing

Gevarenaanduidingen:

H226 Ontvlambare vloeistof en damp.

H336 Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.

H373 Kan schade aan organen veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling.

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

Veiligheidsaanbevelingen:

P101 Bij het inwinnen van medisch advies, de verpakking of het etiket ter beschikking houden.

P102 Buiten het bereik van kinderen houden.

607.001/2

Blz. 1 van 17

Veiligheidskaart SENTILAK

P103 Alvorens te gebruiken, het etiket lezen.

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

P271 Alleen buiten of in een goed geventileerde ruimte gebruiken.

P370+P378 In geval van brand: blussen met naar gelang de materialen blussen met CO₂, Schuim of Chemische poeder. Niet met water blussen.

P403+P235 Op een goed geventileerde plaats bewaren. Koel bewaren.

P405 Achter slot bewaren.

P501 Inhoud/verpakking afvoeren volgens de geldende voorschriften.

Bijzondere schikkingen:

EUH066 Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken

PACK2 De verpakking moet van een tastbaar gevaarsymbool voor blinden voorzien zijn.

Bevat

koolwaterstoffen, C9-C11, n-alkanen, iso-alkanen, cyclische, <2% aromaten

koolwaterstoffen, C9, aromaten

koolwaterstoffen, C9-C12, n-alkanen, iso-alkanen, cyclische, aromaten (2-25%)

2-butanonoxim; ethylmethylketoxim; ethylmethylketonoxim: Kan een allergische reactie veroorzaken.

Bijzondere bepalingen overeenkomstig bijlage XVII van REACH en latere wijzigingen:

Geen

2.3. Andere gevaren

Fysische-chemische effecten schadelijk voor de menselijke gezondheid en het milieu:

De voornaamste nadelige fysische en chemische uitwerkingen op de gezondheid en het milieu zijn beschreven in de rubrieken 9 tot 12 van het veiligheidsinformatieblad

vPvB stoffen: Geen - PBT stoffen: Geen

Andere risico's:

Geen ander risico

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

3.1. Stoffen

N.A.

3.2. Mengsels

Gevaarlijke stoffen volgens de CLP-verordening en desbetreffende indeling:

>= 25% - < 30% koolwaterstoffen, C9-C11, n-alkanen, iso-alkanen, cyclische, <2% aromaten

REACH No.: 01-2119463258-33-XXXX, EC: 919-857-5

Flam. Liq. 3 H226 Ontvlambare vloeistof en damp.

Asp. Tox. 1 H304 Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt.

STOT SE 3 H336 Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.

EUH066 Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken

DECLP (CLP)*

>= 15% - < 20% titaandioxide

REACH No.: 01-2119489379-17-XXXX, CAS: 13463-67-7, EC: 236-675-5

Stof waarvoor binnen de Unie een blootstellingsgrens op de werkvloer geldt.

>= 3% - < 5% koolwaterstoffen, C9, aromaten

607.001/2

Blz. 2 van 17

Veiligheidskaart SENTILAK

REACH No.: 01-2119455851-35-XXXX, EC: 918-668-5
Flam. Liq. 3 H226 Ontvlambare vloeistof en damp.
STOT SE 3 H335 Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.
Asp. Tox. 1 H304 Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terecht komt.
STOT SE 3 H336 Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.
Aquatic Chronic 2 H411 Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
EUH066 Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken
DECLP (CLP)*

>= 2.5% - < 3% xyleen [4]

REACH No.: 01-2119488216-32-XXXX, CAS: 1330-20-7, EC: 215-535-7
Flam. Liq. 3 H226 Ontvlambare vloeistof en damp.
Acute Tox. 4 H312 Schadelijk bij contact met de huid.
Acute Tox. 4 H332 Schadelijk bij inademing.
Asp. Tox. 1 H304 Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terecht komt.
STOT RE 2 H373 Kan schade aan organen veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling.
Eye Irrit. 2 H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
Skin Irrit. 2 H315 Veroorzaakt huidirritatie.
STOT SE 3 H335 Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.
Aquatic Chronic 3 H412 Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

>= 1% - < 2.5% koolwaterstoffen, C9-C12, n-alkanen, iso-alkanen, cyclische, aromaten (2-25%)

REACH No.: 01-2119458049-33-XXXX, EC: 919-446-0
STOT RE 1 H372 Veroorzaakt schade aan organen bij langdurige of herhaalde blootstelling.
STOT SE 3 H336 Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.
Flam. Liq. 3 H226 Ontvlambare vloeistof en damp.
Asp. Tox. 1 H304 Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terecht komt.
Aquatic Chronic 2 H411 Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
EUH066 Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken
DECLP (CLP)*

>= 0.5% - < 1% fatty acids, C8-C12, zirconium salts

CAS: 22464-99-9, EC: 245-018-1
Repr. 2 H361d Wordt ervan verdacht het ongeboren kind te schaden.

>= 0.1% - < 0.25% 2-butanonoxim; ethylmethylketoxim; ethylmethylketonoxim

REACH No.: 01-2119539477-28-XXXX, Index nummer: 616-014-00-0, CAS: 96-29-7, EC: 202-496-6
Carc. 2 H351 Verdacht van het veroorzaken van kanker.
Eye Dam. 1 H318 Veroorzaakt ernstig oogletsel.
Skin Sens. 1,1A,1B H317 Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
Acute Tox. 4 H312 Schadelijk bij contact met de huid.

>= 0.1% - < 0.25% 2-methoxy-1-methylethylacetaat

REACH No.: 01-2119475791-29-XXXX, Index nummer: 607-195-00-7, CAS: 108-65-6, EC: 203-603-9
Flam. Liq. 3 H226 Ontvlambare vloeistof en damp.

607.001/2

Blz. 3 van 17

Veiligheidskaart SENTILAK

>= 0.1% - < 0.25% ethylbenzeen

REACH No.: 01-2119489370-35-XXXX, Index nummer: 601-023-00-4, CAS: 100-41-4, EC: 202-849-4

Flam. Liq. 2 H225 Licht ontvlambare vloeistof en damp.

STOT RE 2 H373 Kan schade aan organen (gehoororganen) veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling.

Acute Tox. 4 H332 Schadelijk bij inademing.

Asp. Tox. 1 H304 Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt.

< 0.0015% silica crystalline-respirabel fractie

CAS: 14808-60-7, EC: 238-878-4

STOT RE 1 H372 Veroorzaakt schade aan organen bij langdurige of herhaalde blootstelling.

< 0.0015% propaan-2-ol; isopropylalcohol; isopropanol

REACH No.: 01-2119457558-25-XXXX, Index nummer: 603-117-00-0, CAS: 67-63-0, EC: 200-661-7

Flam. Liq. 2 H225 Licht ontvlambare vloeistof en damp.

Eye Irrit. 2 H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

STOT SE 3 H336 Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.

< 0.0015% butanon; ethylmethylketon

REACH No.: 01-2119457290-43-XXXX, Index nummer: 606-002-00-3, CAS: 78-93-3, EC: 201-159-0

Flam. Liq. 2 H225 Licht ontvlambare vloeistof en damp.

Eye Irrit. 2 H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

STOT SE 3 H336 Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.

EUH066 Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken

*DECLP (CLP): Stof ingedeeld overeenkomstig noot P van bijlage VI van de Verordening (EG) 1272/2008. De stof hoeft niet als kankerverwekkend of mutageen te worden ingedeeld als kan worden aangetoond dat zij minder dan 0,1 % (g/g) benzeen (EINECS-nr. 200-753-7) bevat. Als de stof niet als kankerverwekkend wordt ingedeeld, gelden hiervoor minimaal de voorzorgsmaatregelen (P102-)P260-P262-P301 + P310-P331 (tabel 3.1) of de S-zinnen (2-)23-24-62 (tabel 3.2). Deze noot is alleen van toepassing op bepaalde complexe aardoliederivaten in deel 3.

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

In geval van contact met de huid:

De besmette kledingstukken onmiddellijk uitdoen en deze op veilige wijze vernietigen.

In geval van contact met de ogen:

Bij aanraking met de ogen onmiddellijk met overvloedig water afspoelen en deskundig medisch advies inwinnen.

In geval van inslikken:

NIET braken opwekken

Niets te eten of te drinken geven.

In geval van inademen:

Breng de gewonde naar buiten in de open lucht en houd hem/haar warm en in rust.

607.001/2

Blz. 4 van 17

Veiligheidskaart SENTILAK

- In geval van onregelmatige of afwezige ademhaling, kunstmatige beademing toepassen.
- 4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten
Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken
- 4.3. Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling
In geval van ongeluk of onwel worden, onmiddellijk een arts raadplegen (zo mogelijk de gebruiksaanwijzing of de veiligheidsgegevens tonen).
Behandeling:
None

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

- 5.1. Blusmiddelen
Geschikte blusmiddelen:
In geval van brand: blussen met naar gelang de materialen blussen met CO₂, Schuim of Chemische poeder. Niet met water blussen.
Blusmiddelen die om veiligheidsredenen niet moeten worden gebruikt:
Niet met water blussen.
Geen enkele in het bijzonder.
- 5.2. Speciale gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaakt
Voorkomen de rook in te ademen.
- 5.3. Advies voor brandweerlieden
Geschikte ademhalingapparatuur gebruiken.
Verhinder het doordringen in de grond/ondergrond. Verhinder het afvloeien in het oppervlaktewater of in het riool. Bewaar het besmette spoelwater en verwijder dit.
De onbeschadigde containers, indien dit op een veilige manier gedaan kan worden, verplaatsen uit de gevarezone.

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

- 6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures
De individuele beschermingsmiddelen dragen.
Elke ontstekingsbron verwijderen.
Verplaats de personen naar een veilige plek.
Raadpleeg de beschermingsmaatregelen zoals uiteengezet bij punt 7 en 8.
- 6.2. Milieuvorzorgsmaatregelen
Verhinder het doordringen in de grond/ondergrond. Verhinder het afvloeien in het oppervlaktewater of in het riool.
Bewaar het besmette spoelwater en verwijder dit.
In geval van gaslek of infiltratie in waterlopen, grond of riool, de verantwoordelijke instanties op de hoogte stellen.
Geschikt materiaal voor het verzamelen: absorberend materiaal, organisch, zand
- 6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal
Spoelen met overvloedig water
- 6.4. Verwijzing naar andere rubrieken
Zie ook paragraaf 8 en 13

RUBRIEK 7: Hantering en opslag

- 7.1. Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel
Vermijd contact met huid en ogen, inademing van dampen en nevel.

607.001/2

Blz. 5 van 17

Veiligheidskaart SENTILAK

Goed geventileerde ruimtes.
verontreinigde kleding en beschermde uitrusting uittrekken alvorens ruimten te betreden waar wordt gegeten.

Tijdens het gebruik niet eten of drinken.

Verwezen wordt ook naar paragraaf 8 voor de aanbevolen beschermingsvoorzieningen.

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

De blikken altijd goed gesloten bewaren.

Uit de buurt van open vuur, vonken en warmtebronnen houden. Het blootstellen aan direct zonlicht vermijden.

Uit de buurt houden van voedsel, drank en voeder.

Niet samengaannde stoffen:

Geen enkele in het bijzonder.

Aanwijzingen voor de ruimten:

Frisse en goed geluchte ruimten.

Goed geluchte ruimten.

7.3. Specifiek eindgebruik

Zie paragraaf 1.2

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

8.1. Controleparameters

koolwaterstoffen, C9-C11, n-alkanen, iso-alkanen, cyclische, <2% aromaten

ACGIH - TWA: 1200 mg/m³, 197 ppm

titaandioxide - CAS: 13463-67-7

UE - TWA(8u): 10 mg/m³

AGS - TWA(8u): 5 mg/m³

ACGIH - TWA(8u): 10 mg/m³ - Opmerkingen: A4 - LRT irr

MAK - STEL: 3 mg/m³

HRKGVI - Opmerkingen: 4 mg/m³ (R respirabilna prašina)

VLE1 - Opmerkingen: 10 mg/m³ (U ukupna prašina)

koolwaterstoffen, C9, aromaten

UE - STEL: 100 mg/m³, 20 ppm

AGS - TWA(8u): 250-350 mg/m³

xyleen [4] - CAS: 1330-20-7

UE - TWA(8u): 221 mg/m³, 50 ppm - STEL: 442 mg/m³, 100 ppm - Opmerkingen: Skin

AGS - TWA(8u): 221 mg/m³ - STEL((15 min)): 442 mg/m³ - Opmerkingen: (Anm. H: Ämnet kan lätt upptas genom huden)

ACGIH - TWA(8u): 100 ppm - STEL: 150 ppm - Opmerkingen: A4, BEI - URT and eye irr, CNS impair

AGS - TWA(8u): 221 mg/m³ - STEL((15 min)): 442 mg/m³ - Opmerkingen: (Anm. H: Ämnet kan lätt upptas genom huden)

VLE1 - TWA(8u): 211 mg/m³, 50 ppm

VLE - STEL: 442 mg/m³, 100 ppm - Opmerkingen: Skin

koolwaterstoffen, C9-C12, n-alkanen, iso-alkanen, cyclische, aromaten (2-25%)

UE - TWA(8u): 290 mg/m³, 50 ppm - STEL: 580 mg/m³, 100 ppm

2-methoxy-1-methylethylacetaat - CAS: 108-65-6

UE - TWA(8u): 275 mg/m³, 50 ppm - STEL: 550 mg/m³, 100 ppm - Opmerkingen: Skin

HR - TWA(8u): 275 mg/m³, 50 ppm

HRKGVI - STEL: 550 mg/m³, 100 ppm

607.001/2

Blz. 6 van 17

Veiligheidskaart SENTILAK

ethylbenzeen - CAS: 100-41-4

UE - TWA(8u): 442 mg/m³, 100 ppm - STEL: 884 mg/m³, 200 ppm - Opmerkingen: Skin
AGS - TWA(8u): 200 mg/m³ - STEL((15 min)): 450 mg/m³

ACGIH - TWA(8u): 20 ppm - Opmerkingen: A3, BEI - URT irr, kidney dam (nephropathy),
cochlear impair

VLE1 - TWA(8u): 442 mg/m³, 100 ppm

VLE - STEL: 884 mg/m³, 200 ppm

silica crystalline-respirabel fractie - CAS: 14808-60-7

UE - TWA(8u): 0.1 mg/m³

ACGIH - TWA(8u): 0.025 mg/m³ - Opmerkingen: (R), A2 - Pulm fibrosis, lung cancer

AGS - TWA(8u): 0.2 mg/m³ - Opmerkingen: mg fiber/cm³ (Anm. C: Ämnet är
cancerframkallande, M: Medicinsk kontroll kan krävas för hantering av ämnet.)

MAK - STEL: 0.15 mg/m³

propaan-2-ol; isopropylalcohol; isopropanol - CAS: 67-63-0

ACGIH - TWA(8u): 200 ppm - STEL: 400 ppm - Opmerkingen: A4, BEI - Eye and URT irr,
CNS impair

VLE1 - TWA: 999 mg/m³, 400 ppm

VLE - STEL: 1250 mg/m³, 500 ppm

butanon; ethylmethylketon - CAS: 78-93-3

UE - TWA(8u): 600 mg/m³, 200 ppm - STEL: 900 mg/m³, 300 ppm

ACGIH - TWA(8u): 200 ppm - STEL: 300 ppm - Opmerkingen: BEI - URT irr, CNS and
PNS impair

VLE1 - TWA(8u): 600 mg/m³, 200 ppm

VLE - STEL: 900 mg/m³, 300 ppm

DNEL blootstellingslimietwaarden

titaandioxide - CAS: 13463-67-7

Industriearbeider: 10 mg/m³ - Blootstelling: Humane Inhalatie - Frequentie: Lange termijn,
plaatselijke effecten

Consument: 700 mg/kg - Blootstelling: Humaan Oraal - Frequentie: Lange termijn,
systematische effecten

koolwaterstoffen, C9, aromaten

Industriearbeider: 25 mg/kg - Consument: 11 mg/kg - Blootstelling: Humaan Dermaal -
Frequentie: Lange termijn, systematische effecten

Industriearbeider: 150 mg/m³ - Consument: 32 mg/m³ - Blootstelling: Humane Inhalatie -
Frequentie: Lange termijn, systematische effecten

Consument: 11 mg/kg - Blootstelling: Humaan Oraal - Frequentie: Lange termijn,
systematische effecten

xyleen [4] - CAS: 1330-20-7

Industriearbeider: 289 mg/m³ - Consument: 174 mg/m³ - Blootstelling: Humane Inhalatie -
Frequentie: Korte termijn, systematische effecten

Industriearbeider: 289 mg/m³ - Consument: 174 mg/m³ - Blootstelling: Humane Inhalatie -
Frequentie: Korte termijn, lokale effecten

Industriearbeider: 180 mg/kg - Consument: 108 mg/kg - Blootstelling: Humaan Dermaal -
Frequentie: Lange termijn, systematische effecten

Industriearbeider: 77 mg/m³ - Consument: 14.8 mg/m³ - Blootstelling: Humane Inhalatie -
Frequentie: Lange termijn, systematische effecten

Consument: 1.6 mg/kg - Blootstelling: Humaan Oraal - Frequentie: Lange termijn,
systematische effecten

2-methoxy-1-methylethylacetaat - CAS: 108-65-6

Industriearbeider: 153.5 mg/kg - Vrijberoepbeoefenaar: 153.5 mg/kg - Blootstelling:

Veiligheidskaart SENTILAK

Humaan Dermaal - Frequentie: Lange termijn, systematische effecten
Industriearbeider: 275 mg/kg - Vrijberoepbeoefenaar: 275 mg/kg - Blootstelling: Humane
Inhalatie - Frequentie: Lange termijn, systematische effecten
Consument: 54.8 mg/kg - Blootstelling: Humaan Dermaal - Frequentie: Lange termijn,
systematische effecten
Consument: 33 mg/kg - Blootstelling: Humane Inhalatie - Frequentie: Lange termijn,
systematische effecten
Consument: 1.67 mg/kg - Blootstelling: Humaan Oraal - Frequentie: Lange termijn,
systematische effecten

PNEC blootstellingslimietwaarden

titaandioxide - CAS: 13463-67-7

Doel: Zeewater - Waarde: 1 mg/L

Doel: Zoet water - Waarde: 0.127 mg/L

Doel: Micro-organismes in afvalwaterzuiveringsinstallatie - Waarde: 100 mg/L

Doel: Zeewater sedimenten - Waarde: 100 mg/kg

Doel: Zoet water sedimenten - Waarde: 1000 mg/kg

xyleen [4] - CAS: 1330-20-7

Doel: Zoet water - Waarde: 0.327 mg/L

Doel: Zeewater - Waarde: 0.327 mg/L

Doel: Zoet water sedimenten - Waarde: 12.46 mg/kg

Doel: Zeewater sedimenten - Waarde: 12.46 mg/kg

Doel: Micro-organismes in afvalwaterzuiveringsinstallatie - Waarde: 6.58 mg/L

2-methoxy-1-methylethylacetaat - CAS: 108-65-6

Doel: Zoet water - Waarde: 0.635 mg/L

Doel: Zeewater - Waarde: 0.0635 mg/L

Doel: Micro-organismes in afvalwaterzuiveringsinstallatie - Waarde: 100 mg/L

Doel: Zoet water sedimenten - Waarde: 3.29 mg/kg

Doel: Zeewater sedimenten - Waarde: 0.329 mg/kg

biologische waarde

xyleen [4] - CAS: 1330-20-7

Waarde: 1.50 mg/L Bloed - bemonsteringsperiode: Einde van de beurt

Waarde: 1.50 gg creatinina Bloed - bemonsteringsperiode: Einde van de beurt

ethylbenzeen - CAS: 100-41-4

Waarde: 1.50 mg/L Bloed - bemonsteringsperiode: DU

Waarde: 2 ppm Lucht aan het eind van de uitademing - bemonsteringsperiode: A

Waarde: 1.50 gg creatinina Urine - biologische Indicator: 78 - bemonsteringsperiode: Einde van de beurt; Einde van de werkweek

propaan-2-ol; isopropylalcohol; isopropanol - CAS: 67-63-0

Waarde: 50 mg/L Bloed - biologische Indicator: Aceton in urine - bemonsteringsperiode: Einde van de beurt

Waarde: 50 mg/L Urine - biologische Indicator: Aceton in urine - bemonsteringsperiode: Einde van de beurt

butanon; ethylmethylketon - CAS: 78-93-3

Waarde: 2.6 mgg creatinina Urine - biologische Indicator: MEK in urine - bemonsteringsperiode: Einde van de beurt

8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Bescherming van de ogen.

Bebruik bril/gezichtsmasker UNI EN 166 gecertificeerd.

Bescherming van de huid:

607.001/2

Blz. 8 van 17

Veiligheidskaart SENTILAK

Geschikte beschermende kleding is nodig voor een goede huidbescherming: bijvoorbeeld een overall die romp, armen en benen volledig bedekt, rubberen laarzen, haarnet, etc., UNI EN 14325 gecertificeerd.

Bescherming van de handen:

Gebruik beschermende handschoenen: waterdichte rubberen handschoenen, gecertificeerd UNI EN 374. Rubberen (Nitril) handschoenen leveren goede bescherming. Let op, dat de penetrerende bescherming van de handschoenen langer is dan de gebruikers tijd van het product.

Bescherming van de luchtwegen:

Gebruik een geschikt ademhalingsbeschermingsmiddel: een masker met carbon filter gecertificeerd UNI EN 149 of stof masker, gecertificeerd UNI EN 140. Filters van type A en P.

Thermische risico's

None

Controles van de blootstelling van het milieu

Zie rubriek 6 en 13.

Passende technische maatregelen:

Geen

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Uitzicht:	dunne substantie
Geur:	N.A.
Colour:	wit
pH:	N.A.
Smelt/vriespunt:	N.A.
Kookpunt (°C):	pe>35 °C
Beginkookpunt en kookinterval:	N.A.
Vaste stoffen/gas ontvlambaarheid:	N.A.
Boven/onderlimiet van ontvlambaarheid of ontploffing:	N.A.
Densiteit dampen:	N.A.
Ontvlambaarheidspunt:	35 °C
Verdampingsnelheid:	N.A.
Dampdruk:	N.A.
Specifiek gewicht (Kg/L) 20°C:	1.1707
Methodologie:	SPECIFIEK GEWICHT DOOR PICNOMETER (gr / cm3)
Inwateroplosbaarheid:	N.A.
Invetoplosbaarheid:	N.A.
Verdelingscoëfficiënt (n-octanol/water):	N.A.
Temperatuur van zelfontsteking:	N.A.
Temperatuur van afbreken:	N.A.
Kinematische viscositeit bij 40°C: (mm ² /s):	vc > 20,5
Viscositeit (23°C+0.5°C):	min 120 - max 140
Methodologie:	UNI EN ISO 2431 (ex DIN 53211 s)
Uitstroomschaal:	DIN4
Waaier:	0
Snelheid (rpm):	0

9.2. Overige informatie

Geen verdere informatie

Veiligheidskaart SENTILAK

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

- 10.1. Reactiviteit
Stabiel in normale omstandigheden
- 10.2. Chemische stabiliteit
Stabiel in normale omstandigheden
- 10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties
None
- 10.4. Te vermijden omstandigheden
Vast onder normale omstandigheden.
- 10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen
Contact met oxiderende materialen vermijden. Het product kan vlamvatten.
- 10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten
Geen.

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

- 11.1. Informatie over toxicologische effecten
Toxicologische informatie van het product:
SENTILAK
 - a) acute toxiciteit
Niet geclassificeerd
Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
 - b) huidcorrosie/-irritatie
Niet geclassificeerd
Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
 - c) ernstig oogletsel/oogirritatie
Niet geclassificeerd
Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
 - d) sensibilisatie van de luchtwegen/de huid
Niet geclassificeerd
Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
 - e) mutageniteit in geslachtscellen
Niet geclassificeerd
Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
 - f) kankerverwekkendheid
Niet geclassificeerd
Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
 - g) giftigheid voor de voortplanting;
Niet geclassificeerd
Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
 - h) STOT bij eenmalige blootstelling
Het product is ingedeeld: STOT SE 3 H336
 - i) STOT bij herhaalde blootstelling
Het product is ingedeeld: STOT RE 2 H373
 - j) gevaar bij inademing
Niet geclassificeerd
Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
- Toxicologische informatie van de belangrijkste stoffen in het product
koolwaterstoffen, C9-C11, n-alkanen, iso-alkanen, cyclische, <2% aromaten

607.001/2

Blz. 10 van 17

Veiligheidskaart SENTILAK

a) acute toxiciteit:

Test: LC50 - Blootstellingswijze: Inademing - Soorten: Rat > 5000 mg/m³ - Duur: 4u -
Bron: OCSE 403

Test: LD50 - Blootstellingswijze: Oraal - Soorten: Rat > 5000 mg/kg - Bron: OCSE 401

Test: LD50 - Blootstellingswijze: Oraal - Soorten: Rat > 5000 mg/kg - Bron: OCSE 402

titaandioxide - CAS: 13463-67-7

a) acute toxiciteit:

Test: LD50 - Blootstellingswijze: Oraal - Soorten: Rat > 10.000 mg/kg

koolwaterstoffen, C9, aromaten

a) acute toxiciteit:

Test: LD50 - Blootstellingswijze: Oraal - Soorten: Rat > 3492 mg/kg

Test: LD50 - Blootstellingswijze: Huid - Soorten: Rat > 3160 mg/kg

Test: LC50 - Blootstellingswijze: Inademing - Soorten: Rat > 6193 mg/m³ - Duur: 4u

xyleen [4] - CAS: 1330-20-7

a) acute toxiciteit:

Test: LD50 - Blootstellingswijze: Oraal - Soorten: Rat > 3523 mg/kg

Test: LD50 - Blootstellingswijze: Huid - Soorten: Konijn > 2000 mg/kg

Test: LC50 - Blootstellingswijze: Inademing - Soorten: Rat > 27.571 mg/l - Duur: 4u

b) huidcorrosie/-irritatie:

Test: Irriterend voor de huid Positief

c) ernstig oogletsel/oogirritatie:

Test: Irritant voor de ogen Positief

koolwaterstoffen, C9-C12, n-alkanen, iso-alkanen, cyclische, aromaten (2-25%)

a) acute toxiciteit:

Test: LD50 - Blootstellingswijze: Oraal - Soorten: Rat > 5000 mg/kg

Test: LD50 - Blootstellingswijze: Huid - Soorten: Konijn > 3160 mg/kg

Test: LC50 - Blootstellingswijze: Inademing - Soorten: Rat > 1.58 mg/l

2-methoxy-1-methylethylacetaat - CAS: 108-65-6

a) acute toxiciteit:

Test: LD50 - Blootstellingswijze: Oraal - Soorten: Rat > 5000 mg/kg

Test: LD50 - Blootstellingswijze: Huid - Soorten: Konijn > 5000 mg/kg

Test: LD50 - Blootstellingswijze: Inademing - Soorten: Rat > 2000 Ppm - Duur: 3 h

ethylbenzeen - CAS: 100-41-4

a) acute toxiciteit:

Test: LC50 - Blootstellingswijze: Inademing - Soorten: Rat = 17.2 mg/l - Duur: 4u

propaan-2-ol; isopropylalcohol; isopropanol - CAS: 67-63-0

a) acute toxiciteit:

Test: LD50 - Blootstellingswijze: Oraal - Soorten: Rat = 5840 mg/kg

Test: LC50 - Blootstellingswijze: Inademing - Soorten: Rat > 10000 Ppm - Duur: 18207.6h

Test: LD50 - Blootstellingswijze: Huid - Soorten: Konijn = 16.4 ml/kg

b) huidcorrosie/-irritatie:

Test: Bijtend voor de huid - Blootstellingswijze: Huid - Soorten: Konijn Negatief -

Opmerkingen: OECD 404

c) ernstig oogletsel/oogirritatie:

Test: Bijtend voor de ogen - Soorten: Konijn Positief - Opmerkingen: OECD 405

butanon; ethylmethyleketon - CAS: 78-93-3

a) acute toxiciteit:

Test: LD50 - Blootstellingswijze: Oraal - Soorten: Rat > 2054 mg/kg

Test: LD50 - Blootstellingswijze: Huid - Soorten: Konijn > 10 ml/kg

607.001/2

Blz. 11 van 17

Veiligheidskaart SENTILAK

- c) ernstig oogletsel/oogirritatie:
Test: Irritant voor de ogen - Soorten: Konijn

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

12.1. Toxiciteit

Een normaal gebruik van het produkt maken en het produkt niet onbeheerd achterlaten.

SENTILAK

Het product is ingedeeld: Aquatic Chronic 3 - H412

koolwaterstoffen, C9-C11, n-alkanen, iso-alkanen, cyclische, <2% aromaten

a) Acuut gevaar voor het aquatische milieu:

Eindpunt: NOEC - Soorten: Vissen = 100 mg/l - Duur u: 72 - Opmerkingen: OECD TG 201

Eindpunt: LC50 - Soorten: Vissen > 1000 mg/l - Duur u: 96

Eindpunt: EC50 - Soorten: Algen > 1000 mg/l - Duur u: 72

Eindpunt: EC50 - Soorten: Daphnia = 1000 mg/l - Duur u: 48

titaandioxide - CAS: 13463-67-7

a) Acuut gevaar voor het aquatische milieu:

Eindpunt: LC50 - Soorten: Vissen > 100 mg/l - Duur u: 96 - Opmerkingen: OECD 203

Eindpunt: LC50 - Soorten: Daphnia > 100 mg/l - Duur u: 48 - Opmerkingen: OECD 202

koolwaterstoffen, C9, aromaten

a) Acuut gevaar voor het aquatische milieu:

Eindpunt: LC50 - Soorten: Vissen = 9.2 mg/l - Duur u: 96

Eindpunt: EC50 - Soorten: Daphnia = 3.2 mg/l - Duur u: 48

Eindpunt: NOEC - Soorten: Algen = 1 mg/l - Duur u: 72

Eindpunt: EC50 - Soorten: Algen = 2.9 mg/l - Duur u: 72

xyleen [4] - CAS: 1330-20-7

a) Acuut gevaar voor het aquatische milieu:

Eindpunt: LC50 - Soorten: Vissen = 2.6 ml/l - Duur u: 96

Eindpunt: EC50 - Soorten: Algen = 2.2 mg/l - Duur u: 72

b) Chronisch gevaar voor het aquatische milieu:

Eindpunt: NOEC - Soorten: Vissen > 1.3 mg/l - Opmerkingen: 56 d

Eindpunt: NOEC - Soorten: Daphnia = 0.74 mg/l - Opmerkingen: 7 d

koolwaterstoffen, C9-C12, n-alkanen, iso-alkanen, cyclische, aromaten (2-25%)

a) Acuut gevaar voor het aquatische milieu:

Eindpunt: LC50 - Soorten: Daphnia = 2.6 mg/l - Duur u: 96

Eindpunt: LC50 - Soorten: Vissen = 2.6 mg/l - Duur u: 96

2-methoxy-1-methylethylacetaat - CAS: 108-65-6

a) Acuut gevaar voor het aquatische milieu:

Eindpunt: EC50 - Soorten: Algen > 1000 mg/l - Duur u: 96

Eindpunt: LC50 - Soorten: Vissen > 100 mg/l - Duur u: 96

Eindpunt: EC50 - Soorten: Daphnia > 500 mg/l - Duur u: 48

propaan-2-ol; isopropylalcohol; isopropanol - CAS: 67-63-0

a) Acuut gevaar voor het aquatische milieu:

Eindpunt: LC50 - Soorten: Vissen = 9640 mg/l - Duur u: 96

Eindpunt: EC50 - Soorten: Daphnia > 10000 mg/l - Duur u: 24

Eindpunt: EC50 - Soorten: Algen = 1800 mg/l - Duur u: 168

butanon; ethylmethylketon - CAS: 78-93-3

a) Acuut gevaar voor het aquatische milieu:

607.001/2

Blz. 12 van 17

Veiligheidskaart SENTILAK

Eindpunt: LC50 - Soorten: Vissen = 2993 mg/l - Duur u: 96
Eindpunt: EC50 - Soorten: Daphnia = 308 mg/l - Duur u: 48
Eindpunt: EC50 - Soorten: Algen = 2029 mg/l - Duur u: 96

12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

Er zijn geen gegevens beschikbaar over het preparaat zelf.

koolwaterstoffen, C9-C11, n-alkanen, iso-alkanen, cyclische, <2% aromaten

Biologische afbreekbaarheid: Snel afbreekbaar - %: 80 - Opmerkingen: 28 d

koolwaterstoffen, C9, aromaten

Biologische afbreekbaarheid: Snel afbreekbaar - %: 78 - Opmerkingen: 28 d

xyleen [4] - CAS: 1330-20-7

Biologische afbreekbaarheid: Snel afbreekbaar - Opmerkingen: solubilità in acqua=146 mg/l

2-methoxy-1-methylethylacetaat - CAS: 108-65-6

Biologische afbreekbaarheid: Snel afbreekbaar - Test: Oxygen consumption - %: 83 - Opmerkingen: 28 d

propaan-2-ol; isopropylalcohol; isopropanol - CAS: 67-63-0

Biologische afbreekbaarheid: Snel afbreekbaar - %: 70 - Opmerkingen: 10 d

butanon; ethylmethylketon - CAS: 78-93-3

Biologische afbreekbaarheid: Snel afbreekbaar - Test: CO2 production - %: 98 - Opmerkingen: 28 d

12.3. Bioaccumulatie

Er zijn geen gegevens beschikbaar over het preparaat zelf.

koolwaterstoffen, C9, aromaten

Test: Kow - Partition coefficient 1.2

xyleen [4] - CAS: 1330-20-7

Test: Kow - Partition coefficient 3.2 - Opmerkingen: mg/l

Test: BCF - Bioconcentration factor 25.9 - Opmerkingen: mg/l

2-butanonoxim; ethylmethylketoxim; ethylmethylketonoxim - CAS: 96-29-7

Test: Kow - Partition coefficient 0.59

Test: BCF - Bioconcentration factor 5

2-methoxy-1-methylethylacetaat - CAS: 108-65-6

Bioaccumulatie: Niet bioaccumulatief - Opmerkingen: log Pow=1,2

ethylbenzeen - CAS: 100-41-4

Test: Kow - Partition coefficient 3.6

propaan-2-ol; isopropylalcohol; isopropanol - CAS: 67-63-0

Test: Kow - Partition coefficient 0.05 - Opmerkingen: mg/l

12.4. Mobiliteit in de bodem

Er zijn geen gegevens beschikbaar over het preparaat zelf.

xyleen [4] - CAS: 1330-20-7

Test: Koc 2.73 - Opmerkingen: mg/l

2-methoxy-1-methylethylacetaat - CAS: 108-65-6

Mobiliteit in de bodem: Mobiel

12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

vPvB stoffen: Geen - PBT stoffen: Geen

12.6. Andere schadelijke effecten

None

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

13.1. Afvalverwerkingsmethoden

607.001/2

Blz. 13 van 17

Veiligheidskaart SENTILAK

Indien mogelijk hergebruiken. Handelen in overeenstemming met de geldende plaatselijke en nationale voorschriften.

Richtlijn 91/156/EEG, 91/689/EEG, 94/62/EG. Richtlijnen 91/156/EEG, 91/689/EEG, 94/62/EG, 94/62/EG.

EWC-CODE 080111

Restanten niet in het riool, de bodem of waterlopen lozen. Restanten van het product en de betreffende verpakkingen moeten ingeleverd worden bij een inzamelpunt voor gevaarlijk of speciaal afval of, in voorkomend geval, weggegooid worden via een bevoegd afvalverwerkingsbedrijf.

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

14.1. VN-nummer

UN 1263

14.2 Ladingnaam:Verf

14.3 Transportgevarenklasse(n) en verpakkingsgroep:

3 PG III

14.4. Milieugevaren

Mariene verontreiniging: -

14.5. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

Geen

Andere informatie

Weg/spoorvervoer (ADR/RID)

Eventuele vrijstellingen: ADR:2.2.3.1.5 - IMDG:2.3.2.5

ADR-classificatiecode: F1

Maximum hoeveelheid volgens Limited Quantities: 5L/Kg

Tunnelcode:D/E

Transportcategorie: 3

Zeevervoer (IMDG)

Eventuele vrijstellingen: ADR:2.2.3.1.5 - IMDG:2.3.2.5

Maximum hoeveelheid volgens Limited Quantities: 5L/Kg

EMS-nummer: F-E/S-E

Stuwagecat.: A

Luchtvervoer (IATA)

Eventuele vrijstellingen: ADR:2.2.3.1.5 - IMDG:2.3.2.5

Maximum hoeveelheid volgens Limited Quantities: 5L/Kg

Instr. Passagiersvliegtuig: 309

Instr. Vrachtvliegtuig: 310

ERG-code: 3L

RUBRIEK 15: Regelgeving

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

Richtlijn 89/391/EEG (betreffende de tenuitvoerlegging van maatregelen ter bevordering van de verbetering van de veiligheid en de gezondheid van de werknemers op het werk) en verdere aanpassingen. Richtlijn 1999/13/EG (inzake de beperking van de emissie van vluchtige organische stoffen ten gevolge van het gebruik van organische oplosmiddelen bij bepaalde werkzaamheden en in installaties) en verdere aanpassingen. Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) en Verordening (EG) nr. 830/2015 (REACH) en verdere aanpassingen. Verordening (EG) nr. 1272/2008 (CLP) en verdere aanpassingen. International Maritime Dangerous Goods Code, IATA Dangerous Goods Regulation, International Carriage of Dangerous Goods by Road (ADR).

607.001/2

Blz. 14 van 17

Veiligheidskaart SENTILAK

Beperkingen met betrekking tot het product of de stoffen erin overeenkomstig bijlage XVII van Verordening (EU) 1907/2006 (REACH) en de daarop volgende wijzigingen:

Beperking 3 is niet van toepassing omdat het mengsel niet valt onder in bijlage XVII van Verordening (EG) nr. 1907/2006 vermelde beperkingen.

Beperking 40 is niet van toepassing omdat het mengsel niet valt onder de in bijlage XVII van Verordening (EG) nr. 1907/2006 vermelde beperkingen.

Indien van toepassing, naar de volgende voorschriften verwijzen:

Verordening (EG) nr. 648/2004 (detergentia). Richtlijn 2004/42/EG van het Europees Parlement en de Raad van 21 april 2004 inzake de beperking van emissies van vluchtige organische stoffen ten gevolge van het gebruik van organische oplosmiddelen in bepaalde verven en vernissen en producten voor het overspuiten van voertuigen, en tot wijziging van Richtlijn 1999/13/EG.

Verordening (EG) nr. 649/2012 betreffende de in- en uitvoer van gevaarlijke chemische stoffen. Richtlijn 2012/18/EY (Seveso III)

Richtlijn 2003/105/EG ('tot wijziging van Richtlijn 96/82/EG van de Raad betreffende de beheersing van de gevaren van zware ongevallen waarbij gevaarlijke stoffen zijn betrokken').

Verordening (EG) nr. 648/2004 (detergentia). Richtlijn 2004/42/EG van het Europees Parlement en de Raad van 21 april 2004 inzake de beperking van emissies van vluchtige organische stoffen ten gevolge van het gebruik van organische oplosmiddelen in bepaalde verven en vernissen en producten voor het overspuiten van voertuigen, en tot wijziging van Richtlijn 1999/13/EG.

Verordening (EG) nr. 689/2008 van het Europees Parlement en de Raad van 17 juni 2008 betreffende de in- en uitvoer van gevaarlijke chemische stoffen. Verordening (EU) Nr. 528/2012 betreffende het op de markt aanbieden en het gebruik van biociden.

Richtl. 2004/42/EG (Richtlijn VOS)

Bepalingen met betrekking tot EU-richtlijn 2012/18 (Seveso III):

Seveso III categorie overeenkomstig bijlage 1, deel 1
het product behoort tot de categorieën: P5c

15.2. Chemischeveiligheidsbeoordeling

Geen chemische veiligheidsbeoordeling is uitgevoerd voor het mengsel

RUBRIEK 16: Overige informatie

Gevarenklasse en gevarencategorie	Code	Beschrijving
Flam. Liq. 2	2.6/2	Ontvlambare vloeistof, categorie 2
Flam. Liq. 3	2.6/3	Ontvlambare vloeistof, categorie 3
Acute Tox. 4	3.1/4/Dermal	Acute toxiciteit (dermaal), categorie 4
Acute Tox. 4	3.1/4/Inhal	Acute toxiciteit (bij inademing), categorie 4
Asp. Tox. 1	3.10/1	Aspiratiegevaar, categorie 1
Skin Irrit. 2	3.2/2	Huidirritatie, categorie 2
Eye Dam. 1	3.3/1	Ernstig oogletsel, categorie 1
Eye Irrit. 2	3.3/2	Oogirritatie, categorie 2

607.001/2

Blz. 15 van 17

Veiligheidskaart SENTILAK

Skin Sens. 1,1A,1B	3.4.2/1-1A-1B	Sensibilisatie van de huid, categorie 1,1A,1B
Carc. 2	3.6/2	Kankerverwekkendheid, Categorie 2
Repr. 2	3.7/2	Voortplantingstoxiciteit, Categorie 2
STOT SE 3	3.8/3	Specifieke doelorgaantoxiciteit bij eenmalige blootstelling STOT eenm, Categorie 3
STOT RE 1	3.9/1	Specifieke doelorgaantoxiciteit bij herhaalde blootstelling STOT herh, Categorie 1
STOT RE 2	3.9/2	Specifieke doelorgaantoxiciteit bij herhaalde blootstelling STOT herh, Categorie 2
Aquatic Chronic 2	4.1/C2	Chronisch aquatisch gevaar (lange termijn), Categorie 2
Aquatic Chronic 3	4.1/C3	Chronisch aquatisch gevaar (lange termijn), Categorie 3

Paragraphs modified from the previous revision:

- RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren
- RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen
- RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming
- RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen
- RUBRIEK 11: Toxicologische informatie
- RUBRIEK 12: Ecologische informatie
- RUBRIEK 16: Overige informatie

Indeling en procedure die gebruikt is om de indeling voor mengsels af te leiden overeenkomstig Verordening (EG) 1272/2008 [CLP]:

Indeling overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008	Indelingsprocedure
Flam. Liq. 3, H226	Op basis van testgegevens
STOT SE 3, H336	Berekeningsmethode
STOT RE 2, H373	Berekeningsmethode
Aquatic Chronic 3, H412	Berekeningsmethode

Dit document werd opgesteld door een bevoegd persoon inzake SDS die de juiste opleiding gevolgd heeft

Voornaamste bibliografische bronnen:

ECDIN - Gegevens- en informatienetwerk voor milieuchemicaliën - Gemeenschappelijk centrum voor onderzoek, Commissie van de Europese Gemeenschappen

607.001/2

Blz. 16 van 17

Veiligheidskaart SENTILAK

SAX: GEVAARLIJKE EIGENSCHAPPEN VAN INDUSTRIËLE MATERIALEN - Achste editie - Van Nostrand Reinold

De hierin opgenomen informatie is gebaseerd op onze kennis op de bovenvermelde datum. Heeft uitsluitend betrekking op het aangegeven produkt en vormt geen speciale kwaliteitsgarantie.

De gebruiker is gehouden zich ervan te vergewissen of de informatie geschikt en compleet is met betrekking tot het specifieke gebruik dat de gebruiker ervan wil maken.

Deze kaart maakt elke voorgaande uitgave nietig en vervangt elke voorgaande uitgave.

ADR:	Europese Overeenkomst betreffende het internationaal vervoer van gevaarlijke goederen over de weg.
ATE:	Acute toxiciteitsschatting
ATEmengsel:	Schatting van de acute toxiciteit (Mengsels)
CAS:	Chemical Abstracts Service (divisie van American Chemical Society).
CLP:	Classificatie, Etikettering, Verpakking
DNEL:	Afgeleide dosis zonder effect.
EINECS:	Europese inventarisatie van bestaande commerciële chemische stoffen.
GefStoffVO:	Verordening Gevaarlijke Stoffen, Duitsland
GHS:	Wereldwijd geharmoniseerd systeem voor de indeling en etikettering van chemicaliën.
IATA:	Vereniging voor internationaal luchtvervoer.
IATA-DGR:	Dangerous Goods Regulation van de "International Air Transport Association" (IATA).
ICAO:	Internationale Burgerluchtvaartorganisatie.
ICAO-TI:	Technische Instructies van de "International Civil Aviation Organization" (ICAO).
IMDG:	Internationale Maritieme Code voor Gevaarlijke goederen.
INCI:	Internationale Nomenclatuur van Cosmetische Ingrediënten.
KSt:	Explosie-coëfficiënt
LC50:	Letale concentratie, voor 50 procent van de testpopulatie.
LD50:	Letale dosis, voor 50 procent van de testpopulatie.
PNEC:	Voorspelde nuleffectconcentratie.
RID:	Reglement betreffende het internationaal vervoer van gevaarlijke goederen per spoor.
STEL:	Korte termijn blootstellingslimiet
STOT:	Specifieke doelorgaantoxiciteit
TLV:	Maximaal Aanvaarde Concentratie
TWA:	Tijdgewogen gemiddelde
WGK:	Duitse Water Hazard Class.