

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

1.1 Productidentificatie

Silicon Kleber 600

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

1.2.1 Relevant gebruik

Adhesive for silicones

1.2.2 Ontraden gebruik

Geen bekend.

1.3 Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Onderneming Ramsauer GmbH & Co KG
Sarstein 17
4822 Bad Goisern / H. / AUSTRIA
Telefoonnummer +43(0)6135 8205-0
Fax +43(0)6135 8323
Homepage www.ramsauer.at
E-mail office@ramsauer.at

Informatieafdeling

Technische informatie office@ramsauer.at
Veiligheidsinformatieblad sdb@chemiebuero.de

1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen

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

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

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

Skin Corr. 1: H314 Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.
Eye Dam. 1: H318 Veroorzaakt ernstig oogletsel.

2.2 Etiketteringselementen

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

Gevarenpictogrammen



Signaalwoord

GEVAAR

Bestanddeel:

1-Methyl-N,N',N''-tris(1-methylpropyl)silantriamin
1,1-Dimethyl-N,N'-bis(1-methylpropyl)silandiamin
N,N',N''-Tricyclohexyl-1-methylsilantriamin

Gevarenaanduidingen

H314 Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.

Veiligheidsaanbevelingen

P280 Beschermende handschoenen / beschermende kleding / oogbescherming / gelaatsbescherming dragen.
P303+P361+P353 BIJ CONTACT MET DE HUID (of het haar): verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken. Huid met water afspoelen [of afdouchen].
P305+P351+P338 BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen.
P310 Onmiddellijk een ANTIGIFCENTRUM / arts raadplegen.
P501 Inhoud / verpakking afvoeren naar overeenkomstig de plaatselijke/nationale voorschriften.

2.3 Andere gevaren

Milieugevaren

Bevat geen PBT- resp. vPvB-stoffen.

Andere gevaren

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

RUBRIEK 3: Samenstelling / Informatie over de bestanddelen

Productsoort:

3.2 Het product betreft een mengsel.

Conc. [%]	Bestanddeel
1 - <5	1-Methyl-N,N',N''-tris(1-methylpropyl)silantriamin CAS: 37697-65-7, EINECS/ELINCS: 253-634-7 GHS/CLP: Flam. Liq. 3: H226 - Acute Tox. 4: H302 - Skin Corr. 1B: H314
1 - <5	1,1-Dimethyl-N,N'-bis(1-methylpropyl)silandiamin CAS: 93777-98-1, EINECS/ELINCS: 298-130-8 GHS/CLP: Flam. Liq. 3: H226 - Acute Tox. 4: H302 - Skin Corr. 1B: H314
1 - <5	N,N',N''-Tricyclohexyl-1-methylsilantriamin CAS: 15901-40-3, EINECS/ELINCS: 240-040-8, Reg-No.: 01-2120765341-58-XXXX GHS/CLP: Skin Corr. 1A: H314 - Eye Dam. 1: H318 - Acute Tox. 4: H302 H312
0,1 - <1	Tolueen CAS: 108-88-3, EINECS/ELINCS: 203-625-9, EU-INDEX: 601-021-00-3 GHS/CLP: Flam. Liq. 2: H225 - Repr. 2: H361d - Asp. Tox. 1: H304 - STOT RE 2: H373 - Skin Irrit. 2: H315 - STOT SE 3: H336

Bestanddelencommentaar

SVHC Lijst (Candidate List of Substances of Very High Concern for authorisation): Bevat geen of minder dan 0,1% van de opgesomde stoffen.
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. Onmiddellijke doktersbehandeling noodzakelijk, daar niet behandelde aantastingen slecht genezen.
Na oogcontact	Bij aanraking met de ogen onmiddellijk met overvloedig water afspoeien en deskundig medisch advies inwinnen. Onaangetast oog afdekken.
Na opname door de mond	Onmiddellijk een arts raadplegen.

4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Veroorzaakt brandwonden.
Irriterende effecten
Gevaar voor ernstig oogletsel.

4.3 Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

Symptomatische behandeling.

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

5.1 Blusmiddelen

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

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

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

5.3 Advies voor brandweertaken

Een autonoom ademhalingstoestel dragen.

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

Voor voldoende ventilatie zorgen.

Bijzonder slipgevaar door het uitgelopen/gemorste product.

6.2 Milieubescherpende maatregelen

Niet in de riolering/oppervlaktewateren/grondwater terecht laten komen.

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.

Bij pauze en na afloop werkzaamheden handen wassen.

Huid preventief beschermen met huidbeschermende zalf.

Tijdens het werk niet eten, drinken, roken, snuiven.

Verontreinigde kleding uittrekken en wassen alvorens deze opnieuw te gebruiken.

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

Uitsluitend in de oorspronkelijke verpakking bewaren.

Indringen in de bodem zeker verhinderen.

Niet samen met levensmiddelen en diervoeder opslaan.

Verpakking hermetisch gesloten houden.

Tegen opwarming/oververhitting beschermen.

Koel bewaren. Droog opslaan.

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
Tolueen
CAS: 108-88-3, EINECS/ELINCS: 203-625-9, EU-INDEX: 601-021-00-3
TGG: MAC-waarde TGG 8 uur: 40 ppm, 150 mg/m ³ , H
korte periode (15 minuten): 100 ppm, 384 mg/m ³

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

Bestanddeel / EG GRENSWAARDEN
Tolueen
CAS: 108-88-3, EINECS/ELINCS: 203-625-9, EU-INDEX: 601-021-00-3
8 uur: 50 ppm, 192 mg/m ³ , H
korte periode (15 minuten): 100 ppm, 384 mg/m ³

DNEL

Bestanddeel
N,N',N''-Tricyclohexyl-1-methylsylantriëmin, CAS: 15901-40-3
Industrieel, inhalatief, langere termijn - lokale effecten: 9,3 mg/m ³ .

PNEC

Bestanddeel
N,N',N''-Tricyclohexyl-1-methylsylantriëmin, CAS: 15901-40-3
bodem, 83 µg/kg soil dw.
bezinksel (Zeewater), 46 µg/kg sediment dw.
bezinksel (Zoetwater), 460 µg/kg sediment dw.
zuiveringsinstallaties (STP), 3,2 - 8,8 mg/L.
Zeewater, 1,6 µg/L.
Zoetwater, 16 µg/L.

8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Aanvullende opmerkingen inzake ontwerp van technische installaties	Zorg voor een adequate ventilatie op de werkplek.
Oogbescherming	Veiligheidsbril. (EN 166:2001)
Handbescherming	0,7 mm Butyl rubber, >480 min (EN 374-1/-2/-3). In de informatie gaat het om aanbevelingen. Neem voor aanvullende informatie contact op met de leverancier van werkhandschoenen.
Huidbescherming	Beschermende werkkleding (EN 340)
Andere maatregelen	Contact met de ogen en de huid vermijden. Dampen niet inademen. 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! Korte duur filterapparaat, combinatiefilter A-P2. (DIN EN 14387)
Thermische gevaren	nee
Afbakening en bewaking van het blootgestelde milieu	Bescherm het milieu door de geschikte beheersmaatregelen te nemen om emissies te voorkomen of te beperken.

Ramsauer GmbH & Co KG

4822 Bad Goisern / H.

Publicatiedatum 17.10.2019, Herziening 17.10.2019

versie 01 Bladzijde 5 / 11

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Vorm	pasta
Kleur	grijs
Geur	reukloos
Geurdrempelwaarde	niet bepaald
pH-waarde	niet van toepassing
pH-waarde [1%]	niet bepaald
Kookpunt [°C]	niet van toepassing
Vlampunt [°C]	niet van toepassing
Ontvlambaarheid (vast, gas) [°C]	niet bepaald
Onderste explosiegrens	niet van toepassing
Bovenste explosiegrens	niet van toepassing
Oxiderende eigenschappen	nee
Dampdruk/gasdruk [kPa]	niet bepaald
Dichtheid [g/ml]	1,35 (DIN 53479/B)
Stortdichtheid [kg/m ³]	niet van toepassing
Oplosbaarheid in water	praktisch onoplosbaar
n-Octanol/water-verdelingscoëfficiënt [log Pow]	niet bepaald
Viscositeit	niet van toepassing
Relatieve dampdichtheid betrokken op lucht	niet bepaald
Verdampings snelheid	niet bepaald
Smeltpunt [°C]	niet bepaald
Zelfontbranding [°C]	niet van toepassing
Ontledingspunt [°C]	niet bepaald

9.2 Overige informatie

geen

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

10.1 Reactiviteit

Zie RUBRIEK 10.3.

10.2 Chemische stabiliteit

Stabiel onder normale omgevingsomstandigheden (kamertemperatuur).

10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties

Reacties met sterke oxydatiemiddelen.

Reacties met vochtige lucht.

Reacties met water en zuren.

10.4 Te vermijden omstandigheden

Zie RUBRIEK 7

10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Water

10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten

In het geval van verwarming (decompositie producten) (150-180°C):
Formaldehyde.

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

11.1 Informatie over toxicologische effecten

Acute toxiciteit

Product
ATE-mix, dermaal, > 2000 mg/kg.
ATE-mix, oraal, > 2000 mg/kg.
Bestanddeel
1,1-Dimethyl-N,N'-bis(1-methylpropyl)silandiamin, CAS: 93777-98-1
LD50, oraal, Rat: 907 mg/kg.
1-Methyl-N,N',N''-tris(1-methylpropyl)silantriamin, CAS: 37697-65-7
LD50, oraal, Rat: 1309 mg/kg.
N,N',N''-Tricyclohexyl-1-methylsilantriamin, CAS: 15901-40-3
LD50, dermaal, Konijn: 1594 mg/kg bw.
LD50, oraal, Rat: 637 - 642 mg/kg bw.
Tolueen, CAS: 108-88-3
LD50, oraal, Rat: 636 mg/kg (IUCLID).
LD50, dermaal, Konijn: 12124 mg/kg (Lit.).
LD50, oraal, Rat: 5300-5910 mg/kg (Lit.).
LC50, inhalatief, Rat: 28,1 mg/l, 4h (Lit.).

Ernstig oogletsel/oogirritatie	Gevaar voor ernstige oogletsels.
Huidcorrosie/irritatie	Veroorzaakt brandwonden.
Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid	Gebaseerd op beschikbare informatie; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
Specifieke doelorgaan toxiciteit — eenmalige blootstelling	Gebaseerd op beschikbare informatie; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
Specifieke doelorgaan toxiciteit — herhaalde blootstelling	Gebaseerd op beschikbare informatie; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
Mutageniteit	Bevat geen stof waarvoor indelingscriteria gelden.
Reproductietoxiciteit	Het product bevat een of meer stoffen van de categorie Repr. 2 (CLP). (CAS 108-88-3, 108-91-8)
Carcinogeniteit	Bevat geen stof waarvoor indelingscriteria gelden.
Gevaar bij inademing	Gebaseerd op beschikbare informatie; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
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

Bestanddeel
N,N',N''-Tricyclohexyl-1-methylsylantriamin, CAS: 15901-40-3
EC50, (3h), Bacteria: 1 g/L.
EC50, (72h), Algae: 2,5 - 29,3 mg/L.
EC50, (48h), Crustacea: 36,3 mg/L.
EC50, (96h), vis: 100 mg/L.
Tolueen, CAS: 108-88-3
LC50, (96h), Oncorhynchus mykiss: 24 mg/l (IUCLID).
LC50, (96h), Oncorhynchus mykiss: 5,8 mg/l (Lit.).
EC50, (48h), Daphnia magna: 6 mg/l (Lit.).
EC50, (48h), Daphnia magna: 11,5 mg/l (Lit.).
IC50, (72h), Pseudokirchneriella subcapitata: 12 mg/l (Lit.).
IC50, (72h), Selenastrum capricornutum: 12 mg/l (Lit.).

12.2 Persistentie en afbreekbaarheid

Gedrag van de stof in milieucompartimenten niet bepaald

Gedrag in zuiveringsinstallaties niet bepaald

Biologische afbreekbaarheid niet bepaald

12.3 Bioaccumulatie

niet bepaald

12.4 Mobiliteit in de bodem

niet van toepassing

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.

Ramsauer GmbH & Co KG

4822 Bad Goisern / H.

Publicatiedatum 17.10.2019, Herziening 17.10.2019

versie 01 Bladzijde 8 / 11

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

Voor de recycling de producent raadplegen.
Met inachtneming van de plaatselijke wettelijke voorschriften naar een verbrandingsinstallatie afvoeren.

Afvalstoffenseutel-Nr. (aanbevolen) 070216***Ongereinigde verpakkingen**

Niet besmette verpakkingen kunnen gerecycled worden.
Volle/gedeeltelijk leeggemaakte verpakkingen moeten, rekening houdend met de overheidsvoorschriften, als speciaal afval worden verwijderd.

Afvalstoffenseutel-Nr. (aanbevolen) 150110***RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer****14.1 VN-nummer****Landtransport conform ADR/RID** 2735**Binnenvaart (ADN)** 2735**Transport over zee conform IMDG** 2735**Luchtvervoer conform IATA** 2735

14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN

Landtransport conform ADR/RID AMINEN, VLOEIBAAR, BIJTEND, N.E.G. (1-Methyl-N,N',N''-tris(1-methylpropyl)silantriamin, N,N',N''-Tricyclohexyl-1-methylsilantriamin)

- **Classificatiecode** C7

- **Etiket** 

- **ADR LQ** 1 I

- **ADR 1.1.3.6 (8.6)** Vervoerscategorie (Tunnelbeperkingscode) 2 (E)

Binnenvaart (ADN) AMINEN, VLOEIBAAR, BIJTEND, N.E.G. (1-Methyl-N,N',N''-tris(1-methylpropyl)silantriamin, N,N',N''-Tricyclohexyl-1-methylsilantriamin)

- **Classificatiecode** C7

- **Etiket** 

Transport over zee conform IMDG Amines, liquid, corrosive, n.o.s. (1-Methyl-N,N',N''-tris(1-methylpropyl)silanetriamine, N,N',N''-Tricyclohexyl-1-methylsilantriamine)

- **EMS** F-A, S-B

- **Etiket** 

- **IMDG LQ** 1 I

Luchtvervoer conform IATA Amines, liquid, corrosive, n.o.s. (1-Methyl-N,N',N''-tris(1-methylpropyl)silanetriamine, N,N',N''-Tricyclohexyl-1-methylsilantriamine)

- **Etiket** 

14.3 Transportgevarenklasse(n)

Landtransport conform ADR/RID 8

Binnenvaart (ADN) 8

Transport over zee conform IMDG 8

Luchtvervoer conform IATA 8

14.4 Verpakkingsgroep

Landtransport conform ADR/RID II

Binnenvaart (ADN) II

Transport over zee conform IMDG II

Luchtvervoer conform IATA II

Ramsauer GmbH & Co KG

4822 Bad Goisern / H.

Publicatiedatum 17.10.2019, Herziening 17.10.2019

versie 01 Bladzijde 10 / 11

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

niet van toepassing

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.

- **VOC (2010/75/EG)** < 0,5 %

15.2 Chemische veiligheidsbeoordeling

niet van toepassing

RUBRIEK 16: Overige informatie

16.1 Gevarenaanduidingen (RUBRIEK 03)

H336 Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.
 H315 Veroorzaakt huidirritatie.
 H373 Kan schade aan organen veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling.
 H304 Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt.
 H361d Wordt ervan verdacht het ongeboren kind te schaden.
 H225 Licht ontvlambare vloeistof en damp.
 H302+H312 Schadelijk bij inslikken en bij contact met de huid.
 H318 Veroorzaakt ernstig oogletsel.
 H314 Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.
 H302 Schadelijk bij inslikken.
 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

Skin Corr. 1: H314 Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel. (Berekeningsmethode)
 Eye Dam. 1: H318 Veroorzaakt ernstig oogletsel. (Berekeningsmethode)

Gewijzigd positie

RUBRIEK 2 toevoegen: Verdere gevaren werden bij de momentele stand van kennis niet geconstateerd.
 RUBRIEK 2 toevoegen: Skin Corr. 1
 RUBRIEK 2 vernietigen: Skin Corr. 1B
 RUBRIEK 8 toevoegen: Korte duur filterapparaat, combinatiefilter A-P2. (DIN EN 14387)
 RUBRIEK 8 toevoegen: Als de grenswaarden op de werkplaats overschreden worden of als er onvoldoende ventilatie is: Draag geschikte adembescherming!

Copyright: Chemiebüro®