Sikkerhedsdatablad
iht. forordning (EF) nr. 1907/2006, bilag II

PUNKT 1: Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden

1.1 Produktidentifikator

Türschloss-Enteiser 50ml
Art.: 2823

1.2 Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes

Relevant identificeret anvendelse af stoffet eller blandingen:

Opløsningsmiddel
Anvendelsessektor [SU]:
SU 3 - Industrielle anvendelser: Anvendelser af stoffer som sådan eller i kemiske produkter på industri-anlæg
SU21 - Forbrugermæssige anvendelser: Private husholdninger (= den almindelige offentlighed = forbru-gerne)
SU22 - Faglige anvendelser: Det offentlige område (administration, uddannelse, forlystelser, tjeneste-ydelser, håndværkere)
Kemisk produktkategori [PC]:
PC 4 - Frostbeskyttelsesmidler og afisningsprodukter
Proceskategori [PROC]:
PROC 8a - Overførsel af stof eller kemisk produkt (påfyldning/udtømning) fra/til kar/store beholdere på ikkededikerede anlæg
PROC 8b - Overførsel af stof eller kemisk produkt (påfyldning/tømning) fra/til kar/store beholdere på dedikerede anlæg
PROC 9 - Overførsel af stof eller kemisk produkt til små beholdere (dedikeret linje til påfyldning, herunder vejning)
PROC10 - Påføring med rulle eller pensel
Miljøudledningskategori [ERC]:
ERC 4 - Industriel anvendelse i processer og produkter af proceshjælpemidler, der ikke bliver en del af artikler
ERC 8a - Udbredt indendørs anvendelse af proceshjælpemidler i åbne systemer
ERC 8d - Udbredt udendørs anvendelse af proceshjælpemidler i åbne systemer
Artikelkategorier [AC]:
AC99 - Ikke pÕkrµvet.

Følgende anvendelser frarådes:

P.t. ingen information.

1.3 Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

LIQUI MOLY GmbH, Jerg-Wieland-Straße 4, D-89081 Ulm-Lehr
Telefon (+49) 0731-1420-0, Telefax (+49) 0731-1420-88

E-mail-adresse for den kompetente person: info@chemical-check.de, k.schnurbusch@chemical-check.de

1.4 Nødtelefon

Rådgivning i tilfælde af tegn på forgiftning:

Tlf.:

Alarmering, selskabets telefonnummer:

Tlf.: (+49) 0731-1420-0

PUNKT 2: Fareidentifikation

2.1 Klassificering af stoffet eller blandingen

2.1.1 Klassificering i henhold til Forordning (EF) 1272/2008 (CLP)

Ikke bestemt

2.1.2 Klassificering iht. direktiv 67/548/EØF og 1999/45/EF (inkl. ændringer).

R67
F, Meget brandfarlig, R11

Xi, Lokalirriterende, R36

2.2 Mærkningselementer

2.2.1 Mærkning i henhold til Forordning (EF) 1272/2008 (CLP)

Ikke bestemt

2.2.2 Mærkning i henhold til Direktiverne 67/548/EØF og 1999/45/EF (med tilpasninger).



Faresymboler: F/Xi
Farebetegnelser:
Meget brandfarlig
Lokalirriterende
R-sætninger:
11 Meget brandfarlig.
36 Irriterer øjnene.
67 Dampe kan give sløvhed og svimmelhed.
S-sætninger:
2 Opbevares utilgængeligt for børn.
16 Holdes væk fra antændelseskilder - Rygning forbudt.
24/25 Undgå kontakt med huden og øjnene.
26 Kommer stoffet i øjnene, skylles straks grundigt med vand og læge kontaktes.
35 Materialet og dets beholder skal bortskaffes på en sikker måde.
46 Ved indtagelse, kontakt omgående læge og vis denne beholder eller etiket.
Tilsætninger: i.b.

2.3 Andre farer

Blandingen indeholder ingen vPvB-stof (vPvB = very persistent, very bioaccumulative).
Blandingen indeholder ingen PBT-stof (PBT = persistent, bioaccumulative, toxic).
Anvendelse: Mulighed for dannelse af eksplosive damp-/luftblandinger.

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

Alkohol
Glycol
Korrosionsinhibitor
Smøremiddel
Farvestoffer

3.1 Stof

i.b.

3.2 Blanding

Propan-2-ol	
Registreringsnummer (ECHA)	-
Index	603-117-00-0
EINECS, ELINCS	200-661-7
CAS	CAS 67-63-0
% område	50-100
Symbol	F/Xi
R-sætninger	11-36-67
Klassificeringskategorierne / Fareangivelser	Lokalirriterende, Meget brandfarlig
Fareklasse/Farekategori	**Faresætning**
Flam. Liq./2	H225
Eye Irrit./2	H319
STOT SE/3	H336

Tekst til R-/H-sætningerne og klassificeringsforkortelser (GHS/CLP) se punkt 16.

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

Sikkerhedsdatablad iht. forordning (EF) nr. 1907/2006, bilag II
Aktualiseret den / version: 19.01.2011 / 0004
Erstatter udgave fra / version: 04.06.2008 / 0003
Gældende fra: 19.01.2011
PDF-printdato: 22.02.2011
Türschloss-Enteiser 50ml Art.: 2823

4.1 Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Indånding

Fjern personen fra det farlige område.
Sørg for frisk luft og kontakt læge alt efter symptomer.
Ved bevidstløshed skal personen placeres i stabilt sideleje og en læge kontaktes.

Hudkontakt

Fjern omgående forurenet, gennemvædet beklædning, vask grundigt med rigeligt vand og sæbe, ved hudirritation (rødme ect.), opsøg læge.
Håndbeskyttelsescreme anbefales.

Øjenkontakt

Skyl grundigt med vand i flere minutter, kontakt læge om nødvendigt.

Indtagelse

Skyl munden grundigt med vand.
Giv personen meget vand at drikke, kontakt omgående læge.

4.2 Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Se også punkt 11. og/eller 4.1.
Ved længerevarende kontakt:
Produktet virker affedtende.
Dermatitis (hudbetændelse)
Indånding:
Irritation af åndedrætsorganerne
Svimmelhed
Hovedpine
Påvirkning/beskadigelse af centralnervesystemet
Bevidstløshed

4.3 Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

i.t.

PUNKT 5: Brandbekæmpelse

5.1 Slukningsmidler

Egnede slukningsmidler

CO2
Slukningspulver
Vand i spredt stråle
Ved større brandsteder:
Alkoholbestandigt skum
Vand i spredt stråle

Uegnede slukningsmidler

Hel vandstråle

5.2 Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

I tilfælde af brand kan der dannes:
Kuloxid
Toksciske pyrolyseprodukter.
Fare for at briste ved opvarmning
Eksplosive damp-/luftblandinger
Farlige dampe, tungere end luft.
Ved spredning nær jorden er der mulighed for tilbagetænding til fjerne tændkilder.

5.3 Anvisninger for brandmandskab

Åndedrætsværn, der er uafhængigt af cirkulationsluften.
Afkøl udsatte beholdere med vand.
Forurenet slukningsvand skal bortskaffes iht. myndighedernes forskrifter.

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

6.1 Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

Fjern antændelseskilder, rygning forbudt.
Sørg for tilstrækkelig ventilation.
Undgå kontakt med øjnene og huden samt indånding.

Vær opmærksom på evt. skridfare

6.2 Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Må ikke tømmes i kloakafløb.
Ved udslip skal større mængder inddæmmes.
Undgå udslip til overflade- og grundvand samt jordbund.

6.3 Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Sørg for tilstrækkelig ventilation.
Opsamles med væskebindende materiale (f.eks. universelt bindemiddel, sand. kiselgur, savspåner) og bortskaffes i henhold til punkt 13.
Kan fortyndes med vand.

6.4 Henvisning til andre punkter

Se punkt 13., samt personlige værnemidler se punkt 8.

PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

Ud over de oplysninger, der gives i dette punkt, kan der også findes relevante oplysninger i punkt 8 og 6.1.

7.1 Forholdsregler for sikker håndtering

Sørg for effektiv ventilation af rummet.
Undgå indånding af dampe.
Undgå kontakt med øjnene og huden.
Holdes væk fra antændelseskilder - Rygning forbudt.
Det er forbudt at spise, drikke, ryge og at opbevare fødevarer i arbejdsrummet.
Overhold anvisningerne på etiketten samt i brugsvejledningen.
Arbejdsmetoder i henhold til driftsanvisningen.
Generelle hygiejniske forholdsregler ved omgang med kemikalier skal overholdes.
Vask hænderne før pauser og ved arbejdsophør.
Må ikke opbevares sammen med fødevarer, drikkevarer og foderstoffer.
Affør kontamineret beklædning og værnemidler før du betræder områder, hvor der spises.

7.2 Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Overhold de særlige opbevaringsbetingelser (i Tyskland f.eks. efter "Betriebssicherheitsverordnung").
Må ikke opbevares sammen med brandnærende eller selvantændelige stoffer.
Produktet må kun opbevares i originalemballagen, der skal være lukket.
Produktet må ikke opbevares i gennemgange og trappeopgange.
Opløsningsmiddelfast gulv
Beskyttes mod solstråler samt varmepåvirkning.
Opbevares på et godt ventileret sted.
Opbevares tørt.

7.3 Særlige anvendelser

P.t. ingen information.

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

8.1 Kontrolparametre

DK	Kem. betegnelse	Propan-2-ol	% område:50-100
GV: 200 ppm (490 mg/m3)	KTV: ---	LV: ---	
BEV: ---	Andre oplysninger: ---		

DK GV = Grænseværdi for luftforurening. | KTV = Korttidsværdi. | LV = Loftværdi. | BEV = Biologisk eksponeringsværdi. | Andre oplysninger: H = betyder, at stoffet kan optages gennem huden. - K = betyder, at stoffet er optaget på listen over stoffer, der anses for at være kræftfremkaldende (at-vejl. C.0.1. bilag 3.6), IARC = Dokumentationsgrundlag IARC, EF = Dokumentationsgrundlag EF.
** = Grænseværdien for dette materiale blev ophævet af TRGS 900 (Tyskland) i Januar 2006 på grund af kommende revision.

1,2-propandiol

Use-Area	Exposure-Route	Exposure-Pattern	Descriptor	Value	Unit	Note
Worker	Human - inhalation	Long term, systemic effects	DNEL (Derived No Effect Level)	168	mg/m3	
Worker	Human - inhalation	Long term, local effects	DNEL (Derived No Effect Level)	10	mg/m3	

Consumer	Human - dermal	Long term, systemic effects	DNEL (Derived No Effect Level)	213	mg/kg	
Consumer	Human - inhalation	Long term, systemic effects	DNEL (Derived No Effect Level)	50	mg/m3	
Consumer	Human - oral	Long term, systemic effects	DNEL (Derived No Effect Level)	85	mg/kg	
Consumer	Human - inhalation	Long term, local effects	DNEL (Derived No Effect Level)	10	mg/m3	
	Environment - freshwater		PNEC (Predicted No Effect Concentration)	260	mg/l	
	Environment - marine		PNEC (Predicted No Effect Concentration)	26	mg/l	
	Environment - sewage treatment plant		PNEC (Predicted No Effect Concentration)	2000	mg/l	
	Environment - sediment, freshwater		PNEC (Predicted No Effect Concentration)	572	mg/kg	
	Environment - sediment, marine		PNEC (Predicted No Effect Concentration)	57,2	mg/kg	
	Environment - soil		PNEC (Predicted No Effect Concentration)	50	mg/kg	
	Environment - water, sporadic (intermittent) release		PNEC (Predicted No Effect Concentration)	183	mg/l	

8.2 Eksponeringskontrol
8.2.1 Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol

Sørg for god ventilation. Dette kan gøres via lokal udsugning eller generel udblæsningsluft.
Hvis det ikke er tilstrækkeligt til at holde koncentrationen under GVL eller AGW-værdierne, skal der bæres egnet åndedrætsværn.
Gælder kun, hvis eksponeringsgrænseværdier er anført her.

8.2.2 Individuelle beskyttelsesforanstaltninger som f.eks. personlige værnemidler

Generelle hygiejniske forholdsregler ved omgang med kemikalier skal overholdes.
Vask hænderne før pauser og ved arbejdsophør.
Må ikke opbevares sammen med fødevarer, drikkevarer og foderstoffer.
Affør kontamineret beklædning og værnemidler før du betræder områder, hvor der spises.

Beskyttelse af øjne/ansigt:
Tætsluttende beskyttelsesbriller med sideskilte (EN 166).

Beskyttelse af hud - Beskyttelse af hænder:
Kemikaliefaste beskyttelseshandsker (EN 374).
Eventuel
Gummihandsker (EN 374).
Beskyttelseshandsker af butylgummi (EN 374).
Beskyttelseshandsker af neopren (EN 374).
Håndbeskyttelsescreme anbefales.

Beskyttelse af hud - Andet:
Beskyttelsesdragt (f.eks. sikkerhedssko EN ISO 20345, arbejdsbeskyttelsestøj, langærmet)

Åndedrætsværn:
Normalt ikke nødvendig.
Ved overskridelse af GV.
Filter A2 P2 (EN 14387), kendingsfarve brun, hvid

Farer ved opvarmning:
Hvis relevant, er disse beskrevet i de respektive beskyttelsesforanstaltninger (beskyttelse af øjne/ansigt, hud, åndedrætsværn).

Ekstra information vedr. håndbeskyttelse - Der er ingen test udført.
Udvalget blev truffet i henhold til bedst mulig viden om blandinger og deres indholdsstoffer.
Valget af stoffer er truffet ud fra handskeproducenternes oplysninger.
Den endelige beslutning om valg af handskemateriale bør tages under hensyntagen til gennembrudstider, permeationsrater og nedbrydning.
Valg af egnet handske afhænger ikke blot af materialet, men også af andre kvalitetskendetegn, som er forskellig fra producent til producent.

Handskematerialernes holdbarhed er ikke forudberegnelig for blandingers vedkommende, disse skal derfor kontrolleres før brugen.
Hos beskyttelseshandskeproducenten kan man få præcise oplysninger om handskematerialets gennembrudstid, som nøje skal overholdes.

8.2.3 Foranstaltninger til begrænsning af eksponering af miljøet
P.t. ingen information.

PUNKT 9: Fysisk-kemiske egenskaber

9.1 Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Tilstandsform:	Flydende
Farve:	Blå
Lugt:	Karakteristisk
Lugttærskel:	Ikke bestemt
pH-værdi:	i.b.
Smeltepunkt/frysepunkt:	-89,5 °C
Begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval:	82 °C
Flammepunkt:	13 °C
Fordampningshastighed:	Ikke bestemt
Antændelighed (fast stof, luftart):	Ikke bestemt
Nedre eksplosionsgrænse:	2 Vol-%
Øvre eksplosionsgrænse:	12 Vol-%
Damptryk:	48 mbar (20°C)
Dampmassefylde (luft = 1):	Dampe, tungere end luft.
Massefylde:	0,805 g/cm3 (20°C)
Rumvægt:	Ikke bestemt
Opløselighed:	Ikke bestemt
Vandopløselighed:	Blandbar
Fordelingskoefficient (n-octanol/vand):	Ikke bestemt
Selvantændelsestemperatur:	371 °C (Nej)
Selvantændelsestemperatur:	371 °C (Antændelsestemperatur)
Dekomponeringstemperatur:	Ikke bestemt
Viskositet:	Ikke bestemt
Eksplosive egenskaber:	Produktet er ikke eksplosionsfarligt., Mulighed for dannelse af eksplosionsfarlige/let antændelige damp-/luftblandinger.
Oxiderende egenskaber:	Ikke bestemt

9.2 Andre oplysninger

Blandbarhed:	Ikke bestemt
Fedtopløselighed / opløsningsmiddel:	Ikke bestemt
Ledningsevne:	Ikke bestemt
Overfladespænding:	Ikke bestemt
Opløsningsmiddelindhold:	Ikke bestemt

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1 Reaktivitet
Se underpunkt 10.4 til 10.6.
Produktet blev ikke testet.

10.2 Kemisk stabilitet
Se underpunkt 10.4 til 10.6.
Stabilt, hvis opbevaring og håndtering udføres korrekt.

10.3 Risiko for farlige reaktioner
Se underpunkt 10.4 til 10.6.
Ingen nedbrydning, hvis det anvendes korrekt.

10.4 Forhold, der skal undgås
Se også punkt 7.
Opvarmning, åben ild, antændelseskilder

10.5 Materialer, der skal undgås
Se også punkt 7.
Undgå kontakt med oxidationsmidler.
Undgå kontakt med stærke syrer.

10.6 Farlige nedbrydningsprodukter

Se underpunkt 10.4 til 10.6.
Se også punkt 5.3
Ingen dekomposition ved brug i overensstemmelse med forskrifterne.

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

Klassifikation iht. beregningsmetode.

Türschloss-Enteiser 50ml
Art.: 2823

Toksitet/virkning	Slutpunkt	Værdi	Enhed	Organisme	Testmetode	Bemærkning
Akut toksicitet, oral:				---		i.d.
Akut toksicitet, dermal:				---		i.d.
Akut toksicitet, indånding:				---		i.d.
Hudætsning/-irritation:				---		i.d.
Alvorlig øjenskade/øjenirritation:				---		i.d.
Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering:				---		i.d.
Kimcellemutagenicitet:				---		i.d.
Kræftfremkaldende egenskaber:				---		i.d.
Reproduktionstoksicitet:				---		i.d.
Specifik målorgantoksicitet - enkelt eksponering (STOT-SE):				---		i.d.
Specifik målorgantoksicitet - gentagen eksponering (STOT-RE):				---		i.d.
Aspirationsfare:				---		i.d.
Irritation luftveje:				---		i.d.
Toksicitet ved gentagen dosering:				---		i.d.
Symptomer:				---		i.d.

Propan-2-ol

Toksitet/virkning	Slutpunkt	Værdi	Enhed	Organisme	Testmetode	Bemærkning
Akut toksicitet, oral:	LD50	4570	mg/kg	Rotte		
Akut toksicitet, dermal:	LD50	12800	mg/kg	Kanin		
Akut toksicitet, indånding:	LC50	30	mg/l/4h	Rotte		
Hudætsning/-irritation:				Kanin		Ikke lokalirriterende
Alvorlig øjenskade/øjenirritation:				---		Lokalirriterende
Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering:				Marsvin	OECD 406 (Skin Sensitisation)	Ikke sensibiliserende
Kimcellemutagenicitet:				---		i.d.
Kræftfremkaldende egenskaber:				---		i.d.
Reproduktionstoksicitet:				---		i.d.
Specifik målorgantoksicitet - enkelt eksponering (STOT-SE):				---		i.d.
Specifik målorgantoksicitet - gentagen eksponering (STOT-RE):				---		i.d.
Aspirationsfare:				---		i.d.
Irritation luftveje:				---		i.d.
Toksicitet ved gentagen dosering:				---		i.d.
Symptomer:				---		åndedrætsproblemer, bevidstløshed, opkastning, hovedpine, træthed, svimmelhed, ildebefindende

Sikkerhedsdatablad iht. forordning (EF) nr. 1907/2006, bilag II
Aktualiseret den / version: 19.01.2011 / 0004
Erstatter udgave fra / version: 04.06.2008 / 0003
Gældende fra: 19.01.2011
PDF-printdato: 22.02.2011
Türschloss-Enteiser 50ml Art.: 2823

PUNKT 12: Miljøoplysninger

Indeholder i henhold til recepten ingen AOX.

Türschloss-Enteiser 50ml
Art.: 2823

Toksitet/virkning	Slutpunkt	Tid	Værdi	Enhed	Organisme	Testmetode	Bemærkning
Toksicitet for fisk:							i.d.
Toksicitet for Daphnia:							i.d.
Toksicitet for alger:							i.d.
Persistens og nedbrydelighed:							i.d.
Bioakkumuleringspotentiale:							i.d.
Mobilitet i jord:							i.d.
Resultater af PBT- og vPvB-vurdering:							i.d.
Andre negative virkninger:							i.d.

Propan-2-ol

Toksitet/virkning	Slutpunkt	Tid	Værdi	Enhed	Organisme	Testmetode	Bemærkning
Toksicitet for fisk:	LC50	96h	9640	mg/l	(Pimephales promelas)		
Toksicitet for Daphnia:	LC50	48h	13.299	mg/l	(Daphnia magna)		Litteraturangivelser
Toksicitet for Daphnia:	EC50	48h	>100	mg/l	(Daphnia magna)		Litteraturangivelser
Toksicitet for alger:	EC50	72h	>1000	mg/l	(Scenedesmus subspicatus)		
Persistens og nedbrydelighed:		21d	95	%		OECD 301 E (Ready Biodegradability - Modified OECD Screening Test)	
Bioakkumuleringspotentiale:	Log Pow		0,05			OECD 107 (Partition Coefficient (n-octanol/water) - Shake Flask Method)	
Mobilitet i jord:							i.d.
Resultater af PBT- og vPvB-vurdering:							i.d.
Andre negative virkninger:							i.d.
Bakterietoksicitet:	EC10	18h	5175	mg/l	(Pseudomonas putida)	DIN 38412 T.8	

PUNKT 13: Forhold vedrørende bortskaffelse

13.1 Metoder til affaldsbehandling
For stoffet / blandingen / restmængden

Affaldskode-nr. EF:
De nævnte affaldsnøgler er anbefalinger på grundlag af den forventede anvendelse af dette produkt.
På grund af den specielle anvendelse og de specielle bortskaffelsesforhold hos brugeren kan der
under omstændigheder også indordnes under andre affaldsnøgler. (2001/118/EF, 2001/119/EF, 2001/573/EF)
20 01 29 Detergenter indeholdende farlige stoffer
Anbefaling:
De lokale myndigheders forskrifter skal følges
Afleveres til genbrug af materialer.
F.eks. egnet forbrændingsanlæg.
Må ikke bortskaffes sammen med det almindelige husholdningsaffald.

Sikkerhedsdatablad iht. forordning (EF) nr. 1907/2006, bilag II
Aktualiseret den / version: 19.01.2011 / 0004
Erstatter udgave fra / version: 04.06.2008 / 0003
Gældende fra: 19.01.2011
PDF-printdato: 22.02.2011
Türschloss-Enteiser 50ml Art.: 2823

For forurenet emballeringsmateriale
De lokale myndigheders forskrifter skal følges
Beholderen skal tømmes helt.
Ikke forurenet emballage kan genanvendes.
Emballage, der ikke kan rengøres, skal bortskaffes på samme måde som indholdet.
Gasrester kan udgøre eksplosionsfare.
Anbefalet rengøringsmiddel:
Vand

PUNKT 14: Transportoplysninger

Generelle oplysninger
UN-nummer: 1219

Vej- / jernbanetransport (ADR/RID)

UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name):
UN 1219 ISOPROPANOL, MIXTURE
Transportfareklasse(r): 3
Emballagegruppe: II
Klassificeringskode: F1
LQ (ADR 2011): 1 L
LQ (ADR 2009): 4
Miljøfarer: Ikke relevant
Tunnel restriction code: D/E

Befordring med søgående skibe (IMDG-kode)

UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name):
ISOPROPANOL, MIXTURE
Transportfareklasse(r): 3
Emballagegruppe: II
EmS: F-E, S-D
Marin forureningsfaktor (Marine Pollutant): i.b.
Miljøfarer: Ikke relevant

Befordring med fly (IATA)
UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name):
Isopropanol mixture

Transportfareklasse(r): 3
Emballagegruppe: II
Miljøfarer: Ikke relevant

Særlige forsigtighedsregler for brugeren
Transportmedarbejdere for farligt gods skal være oplært til at håndtere dette.
Sikkerhedsreglerne skal især tages hensyn til af transportmedarbejdere.
Skader bør forsøges undgået ved relevante sikkerhedstiltag.

Bulktransport i henhold til bilag II til MARPOL 73/78 og IBC-koden
Transport foregår ikke som massefragt men som stykgods, derfor ikke relevant.

Andre oplysninger:
Farekode samt emballerings-indkodning på forespørgsel.

PUNKT 15: Oplysninger om regulering

15.1 Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø
Klassificering og mærkning se punkt 2.
Begrænsninger respekteres: Ja
Arbejdsministeriets bekendtgørelse nr. 516 af 14. juni 1996 (med senere ændringer) om unges arbejde.
Forordning (EF) nr. 1907/2006, bilag XVII.
VOC 1999/13/EC ~ 97% w/w

15.2 Kemikaliesikkerhedsvurdering
P.t. ingen information.

Sikkerhedsdatablad iht. forordning (EF) nr. 1907/2006, bilag II
Aktualiseret den / version: 19.01.2011 / 0004
Erstatter udgave fra / version: 04.06.2008 / 0003
Gældende fra: 19.01.2011
PDF-printdato: 22.02.2011
Türschloss-Enteiser 50ml Art.: 2823

PUNKT 16: Andre oplysninger

Disse angivelser refererer til produktet ved leveringen.
Opdaterede punkter: i.b.
Miljøministeriets bekendtgørelse nr. 329 af 16/05/2002 om klassificering, emballering, mærkning, salg og opbevaring af kemiske stoffer og produkter og bekendtgørelse nr. 619 af 27/06/2000 (med senere ændringer) om affald.
Arbejdstilsynets bekendtgørelse nr. 292 af 26. april 2001 om arbejde med stoffer og materialer (kemiske agenser).
Arbejdstilsynets bekendtgørelse nr. 559 af 4. juli 2002 (med senere ændringer) om særlige pligter for fremstillere, leverandører og importører mv. af stoffer og materialer efter lov om arbejdsmiljø.
Arbejdstilsynets vejledning nr. C.0.1 af april 2005 om grænseværdier for stoffer og materialier.
Efterfølgende sætninger gengiver de uforkortede RH sætninger og klassificeringsforkortelser (GHS/CLP) for indholdsstofferne (nævnt i punkt 3).
11 Meget brandfarlig.
36 Irriterer øjnene.
67 Dampe kan give sløvhed og svimmelhed.
H225 Meget brandfarlig væske og damp.
H319 Forårsager alvorlig øjenirritation.
H336 Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.

Flam. Liq.-Brandfarlig væske
Eye Irrit.-Øjenirritation
STOT SE-Specifik målorgantoksicitet - enkelt eksponering - narkotiske virkninger

Forklaring:

n.a. = i.b. = ikke brugbar / n.v., k.D.v. = i.d. = ikke disponibel, ingen data / n.g. = i.t. = ikke testet
GV = Grænseværdier for luftforurening (At-vejl. C.0.1) / BEV = Biologisk eksponeringsværdi (At-vejl. C.0.1)
AGW = "Arbeitsplatzgrenzwert" (Tyskland), BGW = "Biologischer Grenzwert" (Tyskland)
VbF = Forordning vedrørende brændbare væsker (Østrig)
VOC = Volatile organic compounds (flygtige org. forbindelse (FOF))
AOX = Adsorberbare org. halogenforbin.
ATE = Acute Toxicity Estimates (estimater for akut toksicitet) i henhold til Forordning (EF) 1272/2008 (CLP)

Oplysningerne har til formål at beskrive produktet af hensyn til nødvendige sikkerhedsforanstaltninger,
de har ikke til formål at garantere bestemte egenskaber. De baserer på vore oplysninger pr. dags dato.
Krav om ansvar er udelukket.
Udstedt af:
Chemical Check GmbH, Wöbbeler Straße 2-4, D-32839 Steinheim, Tlf.: +49 5233 94 17 0, +49 1805-CHEMICAL / +49 180 52 43 642, Fax: +49 5233 94 17 90, +49 180 50 50 455

© by Chemical Check GmbH Gefahrstoffberatung. Ændring eller mangfoldiggørelse af dette dokument
kræver udtrykkelig godkendelse fra Chemical Check GmbH Gefahrstoffberatung.