

Udgave: 2.4

Revisionsdato: 07.02.2020

Trykdato: 12.02.2020

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

1.1 Produktidentifikator

Handelsnavn : J572-AE4 hebro®sol TRONIC

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

Anvendelse af stoffet/det kemiske produkt : Rengøring og smøremiddel til elektroniske og elektriske apparater og dele

1.3 Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Firma : hebro chemie- ZN der Rockwood Specialties Group GmbH
Rostocker Str. 40
41199 Mönchengladbach

Kontaktperson : Zentrale hebro chemie
Telefon : +49 (0) 2166 6009-0
Telefax : +49 (0) 2166 6009-99

Kontaktperson produktsikkerhed : Abteilung Produktsicherheit
Telefon : +49(0)2166 6009-311
E-mail adresse : msds.de@hebro-chemie.de

1.4 Nødtelefon

: Giftinformationszentrum Erfurt:
+49 (0) 361 730 730

PUNKT 2: Fareidentifikation

2.1 Klassificering af stoffet eller blandingen

Klassificering (FORORDNING (EF) Nr. 1272/2008)

Aerosoler, Kategori 1 H222: Yderst brandfarlig aerosol.
H229: Beholder under tryk. Kan sprænges ved opvarmning.

Øjenirritation, Kategori 2 H319: Forårsager alvorlig øjenirritation.

2.2 Mærkningselementer

Etikettering (FORORDNING (EF) Nr. 1272/2008)

Farepiktogrammer :



Signalord : Fare

Udgave: 2.4

Revisionsdato: 07.02.2020

Trykdato: 12.02.2020

Faresætninger : H222 Yderst brandfarlig aerosol.
H229 Beholder under tryk. Kan sprænges ved opvarmning.
H319 Forårsager alvorlig øjenirritation.

Sikkerhedssætninger : **Forebyggelse:**
P210 Holdes væk fra varme, varme overflader, gnister, åben ild og andre antændelseskilder. Rygning forbudt.
P211 Spray ikke mod åben ild eller andre antændelseskilder.
P251 Må ikke punkteres eller brændes, heller ikke efter brug.

Reaktion:

P305 + P351 + P338 VED KONTAKT MED ØJNE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning.
P312 Ring til GIFTLINJEN/læge i tilfælde af ubehag.

Opbevaring:

P410 + P412 Beskyttes mod sollys. Må ikke udsættes for en temperatur, som overstiger 50 °C/ 122 °F.

2.3 Andre farer

Dette stof/blanding indeholder ingen komponenter, der anses for at være enten persistente, bioakkumulerende og toksiske (PBT) eller meget persistente og meget bioakkumulerende (vPvB) ved niveauer på 0,1% eller højere.
Den nødvendige information fremgår af dette sikkerhedsdatablad.

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

3.2 Blandinger

Kemisk karakterisering : Forberedelse af paraffinolie i alifatiske kulbrinter og alkohol

Farlige komponenter

Kemisk betegnelse	CAS-Nr. EF-Nr. Registreringsnummer	Klassificering (FORORDNING (EF) Nr. 1272/2008)	Koncentration (% w/w)
Isobutan	75-28-5 200-857-2 01-2119485395-27	Flam. Gas 1; H220 Press. Gas Liquefied gas; H280 Note U (Table 3) Note C	>= 10 - < 25
Ethanol	64-17-5 200-578-6 01-2119457610-43	Flam. Liq. 2; H225 Eye Irrit. 2; H319	>= 10 - < 25
Kulbrinter, C11-C13, isoalkaner, <2% aromatrige	Ikke tildelt 01-2119456810-40	Asp. Tox. 1; H304	>= 10 - < 25
Propan-2-ol	67-63-0 200-661-7 01-2119457558-25	Flam. Liq. 2; H225 Eye Irrit. 2; H319 STOT SE 3; H336	>= 3 - < 10

Udgave: 2.4

Revisionsdato: 07.02.2020

Trykdato: 12.02.2020

Stoffer med en grænseværdi for erhvervsmæssig eksponering :			
Propan	74-98-6 200-827-9 01-2119486944-21	Flam. Gas 1; H220 Press. Gas Liquefied gas; H280 Note U (Table 3)	>= 25 - < 50
Butan	106-97-8 203-448-7 01-2119474691-32	Flam. Gas 1; H220 Press. Gas Liquefied gas; H280	>= 10 - < 25

Til forklaring af forkortelser se punkt 16.

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

4.1 Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

- Generelle anvisninger : Tilkald en læge hvis symptomer opstår.
- Hvis det indåndes : Tilførsel af frisk luft.
Hold patienten varm og i ro.
Søg læge ved vedvarende symptomer.
- I tilfælde af hudkontakt : Tilsmudset tøj tages straks af.
Vask huden grundigt med vand og sæbe eller brug et
anerkendt hud rensmiddel.
Brug ikke opløsningsmiddel eller fortynder.
- I tilfælde af øjenkontakt : Skyl øjeblikkeligt med rigeligt vand, også under øjenlågene i
mindst 15 minutter.
Konsulter en specialist ved vedvarende øjenirritation.
- Ved indtagelse. : Søg omgående læge.
Holdes i ro.
Fremprovoker IKKE opkastning.

4.2 Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

- Symptomer : Ingen information tilgængelig.
- Risiko : Ingen information tilgængelig.

4.3 Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

- Behandling : Behandles symptomatisk.

PUNKT 5: Brandbekæmpelse

5.1 Slukningsmidler

- Egnede slukningsmidler : Brug vandspray, alkoholbestandigt skum, pulver eller
kuldioxid.
- Uegnede slukningsmidler : Kraftig vandstråle

Udgave: 2.4

Revisionsdato: 07.02.2020

Trykdato: 12.02.2020

5.2 Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Specifikke farer ved brandbekæmpelse : Eksplosion kan forekomme
Kulsyre (CO₂)
Kulilte

5.3 Anvisninger for brandmandskab

Særlige personlige værnemidler, der skal bæres af brandmandskabet : Benyt om nødvendigt luftforsynet åndedrætsværn ved brandbekæmpelse.

Yderligere oplysninger : Anvend vandtåge til at køle uåbnede beholdere.
Brandrester og forurenede brandslukningsvand skal bortskaffes i henhold til de lokale regler.

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

6.1 Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

Sikkerhedsforanstaltninger til beskyttelse af personer : Sørg for tilstrækkelig ventilation og/eller udsugning i arbejdsrum.
Fjern alle antændelseskilder.
Undgå indånding af dampe.
Der henvises til beskyttelsesforanstaltninger nævnt i afsnit 7 og 8.

6.2 Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Miljøbeskyttelsesforanstaltninger : Skyl ikke ud til overfladevand eller til det sanitære kloaksystem.
Informér de relevante myndigheder hvis det kommer kloaker eller andre vandholdige miljøer eller jord.

6.3 Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Metoder til oprydning : Inddæm spild, opslug i ikke brændbart absorberende materiale (f.eks. sand, jord, diatoméjord, vermikulit), og overfør dette til en beholder til bortskaffelse iht. lokale og nationale regler (se punkt 13).
Opbevares i egnede og lukkede affaldsbeholdere.

6.4 Henvisning til andre punkter

Se punkt
8
og
13

PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

7.1 Forholdsregler for sikker håndtering

Råd om sikker håndtering : Undgå at indånde dampe eller spraytåge.
Der må ikke spises, drikkes eller ryges under brugen.
For personlig beskyttelse se punkt 8.
Træf foranstaltninger mod statisk elektricitet.
Beholder under tryk. Skal beskyttes mod sollys og må ikke

Udgave: 2.4

Revisionsdato: 07.02.2020

Trykdato: 12.02.2020

udsættes for temperaturer på over 50 °C. Må ikke punkteres eller brændes. Heller ikke, når den er tømt.
Udtømning må ikke finde sted imod åben ild eller glødende legemer. Opbevares fjernt fra enhver kilde til antændelse - Rygning forbudt. Opbevares uden for børns rækkevidde.

Henvisning til brand- og eksplosionsbeskyttelse : Dampene er tungere end luft og kan spredes langs gulve.

7.2 Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Krav til lager og beholdere : Elektriske installationer / arbejdsmaterialer skal overholde de teknologiske sikkerhedsstandarder. Følg bestemmelserne for vand.

Yderligere information om opbevaringsforhold : Må kun opbevares i originalemballagen på et køligt, godt ventileret sted. Må ikke udsættes for varme. Holdes væk fra antændelseskilder - Rygning forbudt.

Anvisninger ved samlagring : Uforenelig med oxidationsmidler.

7.3 Særlige anvendelser

Særlige anvendelser : Rengøring og smøremiddel til elektroniske og elektriske apparater og dele

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

8.1 Kontrolparametre

Grænseværdier for erhvervsmæssig eksponering

Komponenter	CAS-Nr.	Ventil type (Påvirkningsform)	Kontrolparametre	Basis
Propan	74-98-6	GV	1.000 ppm 1.800 mg/m ³	DK OEL
Butan	106-97-8	GV	500 ppm 1.200 mg/m ³	DK OEL
		GV	500 ppm 1.200 mg/m ³	DK OEL
Ethanol	64-17-5	GV	1.000 ppm 1.900 mg/m ³	DK OEL
Yderligere oplysninger	Vejledende liste over organiske opløsningsmidler			
Propan-2-ol	67-63-0	GV	200 ppm 490 mg/m ³	DK OEL
Yderligere oplysninger	Vejledende liste over organiske opløsningsmidler			

Afledte nuleffektniveauer (DNEL) i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006:

Stoffets navn	Anvendelse	Eksponeringsvej	Potentielle sundhedseffekter	Værdi
Ethanol	Arbejdstagere	Indånding	Langtids systemiske effekter	950 mg/m ³
Propan-2-ol	Arbejdstagere	Indånding	Langtids systemiske effekter	500 mg/m ³

Udgave: 2.4

Revisionsdato: 07.02.2020

Trykdato: 12.02.2020

	Arbejdstagere	Hudkontakt	Langtids systemiske effekter	888 mg/kg legemsvægt/d ag
--	---------------	------------	------------------------------	---------------------------

Beregnet nuleffektkoncentration (PNEC) i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006:

Stoffets navn	Delmiljø	Værdi
Propan-2-ol	Ferskvand	140,9 mg/l
	Havvand	140,9 mg/l
	Spildevandsbehandlingsanlæg	2251 mg/l
	Jord	552 mg/kg
	Jord	28 mg/kg

8.2 Eksponeringskontrol

Tekniske foranstaltninger

Sørg for tilstrækkelig ventilation og/eller udsugning i arbejdsrum.

Personlige værnemidler

Beskyttelse af øjne : Sikkerhedsbriller med sideskærme i overensstemmelse med EN166

Beskyttelse af hænder
Materiale : Kemikaliebestandige handsker lavet af butylgummi eller nitrile gummi kategori III i henhold til EN 374.

Bemærkninger : Valget af den korrekte handske afhænger ikke alene af dets materiale men også af andre kvalitetsegenskaber og er forskellige fra én producent til en anden. Den præcise gennemtrængningstid kan fås fra beskyttelseshandske producenten, og den skal respekteres.

Beskyttelse af hud og krop : Brug særligt arbejdstøj.

Åndedrætsværn : Undgå indånding af gas/røg/dampe/aerosol-tåger. Hvis medarbejdere udsættes for koncentrationer over grænseværdien skal de benytte egnede godkendte åndedrætsværn.

Beskyttelsesforanstaltninger : Skal håndteres i overensstemmelse med god erhvervshygiejne og sikkerhedsforanstaltninger. Følg hudbeskyttelsesplanen.

PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

9.1 Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Udseende : aerosol

Farve : farveløs

Lugt : mild

Lugttærskel : Ingen data tilgængelige

pH-værdi : Ikke anvendelig

Smeltepunkt/frysepunkt : Ingen data tilgængelige

Udgave: 2.4

Revisionsdato: 07.02.2020

Trykdato: 12.02.2020

Kogepunkt/Kogepunktsinterval	:	Ingen data tilgængelige
Flammepunkt	:	1 °C
Fordampningshastighed	:	Ingen data tilgængelige
Antændelighed (fast stof, luftart)	:	Ingen data tilgængelige
Højeste eksplosionsgrænse	:	Øvre brændpunktsgrense 15 %(V)
Laveste eksplosionsgrænse	:	Nedre brændpunktsgrense 1,5 %(V)
Damptryk	:	3.500 hPa (20 °C)
Relativ dampvægtfylde	:	Ingen data tilgængelige
Relativ massefylde	:	Ingen data tilgængelige
Massefylde	:	0,63 g/cm ³ (20 °C) Metode: DIN 51757
Opløselighed Vandopløselighed	:	uopløselig
Opløselighed i andre opløsningsmidler	:	Ingen data tilgængelige
Fordelingskoefficient: n-oktanol/vand	:	Ingen data tilgængelige
Selvantændelsestemperatur	:	365 °C
Dekomponeringstemperatur	:	Ingen data tilgængelige
Viskositet, dynamisk	:	Ingen data tilgængelige
Viskositet, kinematisk	:	Ingen data tilgængelige
Flow tid	:	Ingen data tilgængelige
Eksplorative egenskaber	:	Dampe kan danne en eksplosiv blanding med luft.
Oxiderende egenskaber	:	Ingen data tilgængelige

9.2 Andre oplysninger

Andre fysisk-kemiske egenskaber: Disse oplysninger foreligger ikke/ikke bestemt.

Udgave: 2.4

Revisionsdato: 07.02.2020

Trykdato: 12.02.2020

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Ingen nedbrydning ved lagring og brug som beskrevet.

10.2 Kemisk stabilitet

Produktet er kemisk stabilt.

10.3 Risiko for farlige reaktioner

Farlige reaktioner : Ingen farlige reaktioner kendt ved normalt brug under normale forhold.

10.4 Forhold, der skal undgås

Forhold, der skal undgås : Nedbrydes ikke, hvis anvendt som beskrevet.

10.5 Materialer, der skal undgås

Materialer, der skal undgås : Oxidationsmidler

10.6 Farlige nedbrydningsprodukter

Ved brand kan følgende farlige nedbrydningsprodukter dannes:

Kulsyre (CO₂)

Kulilte

Nitrogenoxider (NO_x)

Røg

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

11.1 Oplysninger om toksikologiske virkninger

Akut toksicitet

Produkt:

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Akut toksicitet

Komponenter:

Ethanol:

Akut oral toksicitet : LD50 (Rotte): 10.470 mg/kg
Metode: OECD test guideline 401

Akut toksicitet ved indånding : LC50 (Rotte): 117 - 125 mg/l
Ekspositionsvarighed: 4 H
Metode: OECD test guideline 403

Akut dermal toksicitet : LD50 (Kanin): > 2.000 mg/kg
Metode: OECD test guideline 402

Propan-2-ol:

Akut oral toksicitet : LD50 (Rotte): 5.840 mg/kg
Metode: OECD test guideline 401

Udgave: 2.4

Revisionsdato: 07.02.2020

Trykdato: 12.02.2020

Akut toksicitet ved indånding : LC50 (Rotte): 30 mg/l
Ekspositionsvarighed: 4 H

Akut dermal toksicitet : LD50 (Kanin): 13.900 mg/kg
Metode: OECD test guideline 402

Hudætsning/-irritation

Produkt:

Bemærkninger: Gentagende eller langvarig kontakt med blandingen kan forårsage fjernelse af naturligt fedt fra huden og resultere i udtørring af huden.
Kan forårsage øjen og hudirritation.

Alvorlig øjensskade/øjenirritation

Produkt:

Bemærkninger: Sprøjt af væsken i øjnene kan medføre irritation og reversibel skade.

Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering

Produkt:

Bemærkninger: Disse oplysninger foreligger ikke.

Kimcellemutagenicitet

Produkt:

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Kræftfremkaldende egenskaber

Produkt:

Kræftfremkaldende : Ikke klassificerbart som et humant kræftfremkaldende stof.
egenskaber - Vurdering

Reproduktionstoksicitet

Produkt:

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Enkel STOT-eksponering

Produkt:

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Gentagne STOT-eksponeringer

Produkt:

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Udgave: 2.4

Revisionsdato: 07.02.2020

Trykdato: 12.02.2020

Aspiration giftighed

Produkt:

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Yderligere oplysninger

Produkt:

Bemærkninger: Helbredsskader er ikke kendte eller forventede ved normalt brug.

PUNKT 12: Miljøoplysninger

12.1 Toksicitet

Produkt:

Økotoksikologiske forsøg med dette produkt forefindes ikke.

Komponenter:

Ethanol:

Toksicitet overfor fisk : LC50 (Oncorhynchus mykiss (Regnbueforel)): 13.000 mg/l
Ekspositionsvarighed: 96 H
Metode: OECD test guideline 203

Toksicitet for dafnier og andre hvirvelløse vanddyr : LC50 (Daphnia magna (Stor dafnie)): 12.340 mg/l
Ekspositionsvarighed: 48 H

Toksicitet overfor alger : EC50 (alge): 275 mg/l
Ekspositionsvarighed: 72 H
Metode: OECD TG 201

Propan-2-ol:

Toksicitet overfor fisk : LC50 (Leuciscus idus (Guldemde)): 8.970 mg/l
Ekspositionsvarighed: 48 H

LC50 (Pimephales promelas (Tykhovedet elritse)): 9.640 mg/l
Ekspositionsvarighed: 96 H

Toksicitet for dafnier og andre hvirvelløse vanddyr : LC50 (Daphnia magna (Stor dafnie)): 9.714 mg/l
Ekspositionsvarighed: 24 H

Toksicitet overfor alger : EC50 (Scenedesmus subspicatus): > 100 mg/l
Ekspositionsvarighed: 72 H

Giftighed overfor mikroorganismer : IC50 (Bakterier): > 100 mg/l

12.2 Persistens og nedbrydelighed

Produkt:

Biologisk nedbrydelighed : Bemærkninger: Ingen data tilgængelige

Udgave: 2.4

Revisionsdato: 07.02.2020

Trykdato: 12.02.2020

12.3 Bioakkumuleringspotentiale

Produkt:

Bioakkumulering : Bemærkninger: Ingen data tilgængelige

12.4 Mobilitet i jord

Produkt:

Mobilitet : Bemærkninger: Ingen data tilgængelige

12.5 Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

Produkt:

Vurdering : Dette stof/blanding indeholder ingen komponenter, der anses for at være enten persistente, bioakkumulerende og toksiske (PBT) eller meget persistente og meget bioakkumulerende (vPvB) ved niveauer på 0,1% eller højere..

12.6 Andre negative virkninger

Produkt:

Yderligere økologisk information : Skyl ikke ud til overfladevand eller til det sanitære kloaksystem.

PUNKT 13: Bortskaffelse

13.1 Metoder til affaldsbehandling

Produkt : Bortskaffes i henhold til lokale regulativer.
Produktet må ikke komme i kloakfløb.
Må ikke bortskaffes sammen med husholdningsaffald.

Forurennet emballage : Bortskaffes i henhold til lokale regulativer.

Affaldsnr. : 16 05 04 : Gasarter i trykbeholdere (herunder haloner) indeholdende farlige stoffer

PUNKT 14: Transportoplysninger

14.1 UN-nummer

ADR : UN 1950

RID : UN 1950

IMDG : UN 1950

IATA : UN 1950

14.2 UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)

ADR : AEROSOLER

RID : AEROSOLER

IMDG : AEROSOLS

Udgave: 2.4

Revisionsdato: 07.02.2020

Trykdato: 12.02.2020

IATA : Aerosols, flammable

14.3 Transportfareklasse(r)

ADR : 2

RID : 2

IMDG : 2.1

IATA : 2.1

14.4 Emballagegruppe

ADR

Emballagegruppe : Ikke omfattet af regulering

Klassifikationskode : 5F

Faresedler : 2.1

Tunnelrestriktions-kode : (D)

RID

Emballagegruppe : Ikke omfattet af regulering

Klassifikationskode : 5F

Farenummer : 23

Faresedler : 2.1

IMDG

Emballagegruppe : Ikke omfattet af regulering

Faresedler : 2.1

EmS Kode : F-D, S-U

Bemærkninger : "IMDG-Code segregation group not applicable"., Protected from sources of heat., For AEROSOLS with a maximum capacity of 1 litre: Category A. For AEROSOLS with a capacity above 1 litre: Category B. For WASTE AEROSOLS: Category C, Clear of living quarters., For AEROSOLS with a maximum capacity of 1 litre: Segregation as for class 9. Stow "separated from" class 1 except for division 1.4. For AEROSOLS with a capacity above 1 litre: Segregation as for the appropriate subdivision of class 2. For WASTE AEROSOLS: Segregation as for the appropriate subdivision of class 2.

IATA (Cargo)

Pakningsinstruktion (luftfragt) : 203

Pakningsinstruktioner (LQ) : Y203

Emballagegruppe : Ikke omfattet af regulering

Faresedler : Flammable gas

IATA (Passager)

Pakningsinstruktion : 203

(passager luftfartøjer)

Pakningsinstruktioner (LQ) : Y203

Emballagegruppe : Ikke omfattet af regulering

Faresedler : Flammable gas

14.5 Miljøfarer

ADR

Miljøfarligt : nej

RID

Miljøfarligt : nej

Udgave: 2.4

Revisionsdato: 07.02.2020

Trykdato: 12.02.2020

IMDG

Marin forureningsfaktor : nej
(Marine pollutant)

14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren

Der henvises til beskyttelsesforanstaltninger nævnt i afsnit 7 og 8.

14.7 Bulktransport i henhold til bilag II til MARPOL og IBC-koden

Ikke relevant for produktet, som det leveres.

PUNKT 15: Oplysninger om regulering

15.1 Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø

Andre regulativer : Produktet er klassificeret og mærket i henhold til EU-direktiver eller respektive nationale love.
Regionale eller nationale implementeringer af GHS
implementerer muligvis ikke alle fareklasser og kategorier.

15.2 Kemikaliesikkerhedsvurdering

En kemisk sikkerhedsvurdering kræves ikke for dette stof.

PUNKT 16: Andre oplysninger

Fuld tekst af H-sætninger

H220 : Yderst brandfarlig gas.
H225 : Meget brandfarlig væske og damp.
H280 : Indeholder gas under tryk, kan eksplodere ved opvarmning.
H304 : Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene.
H319 : Forårsager alvorlig øjenirritation.
H336 : Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.

Fuld tekst af andre forkortelser

Asp. Tox. : Aspirationsfare
Eye Irrit. : Øjenirritation
Flam. Gas : Brandfarlige gasser
Flam. Liq. : Brandfarlige væsker
Press. Gas : Gasser under tryk
STOT SE : Specifik målorgantoksicitet - enkelt eksponering

ADN - Europæisk konvention om international transport af farligt gods ad indre vandveje; ADR - Europæisk konvention om international transport af farligt gods ad vej; AICS - Australiens fortegnelse over kemiske stoffer; ASTM - Det amerikanske forbund for testning af materialer, ASTM; bw - Kropsvægt; CLP - CLP-forordningen om klassificering, mærkning og emballering; Forordning (EF) Nr. 1272/2008; CMR - Kræftfremkaldende, mutagent eller reproduktionstoksisk stof; DIN - Standard fra det tyske standardiseringsinstitut; DSL - Liste over indenlandske stoffer (Canada); ECHA - Det europæiske kemikalieagentur; EC-Number - EU-nummer; ECx - Koncentration forbundet med x % respons; ELx - Belastningsgrad forbundet med x % respons; EmS - Nødplan; ENCS - Eksisterende og nye kemiske stoffer (Japan); ErCx - Koncentration forbundet med x % vækstrate respons; GHS - Det globale harmoniserede system; GLP - God laboratoriepraksis; IARC - Det Internationale Agentur for Kræftforskning; IATA - Den Internationale Luftfartssammenslutning, IATA; IBC - Den internationale kode for konstruktion og udrustning af skibe, som fører farlige kemikalier i bulk; IC50 - Halv maksimal inhiberende koncentration; ICAO - Organisationen for International Civil Luftfart, ICAO; IECSC - Fortegnelse over eksisterende kemikalier i Kina; IMDG - Det internationale regelsæt for søtransport af farligt

gods; IMO - Den Internationale Søfartsorganisation; ISHL - Lov om industriel sikkerhed og sundhed (Japan); ISO - International standardiseringsorganisation; KECI - Koreas fortegnelse over eksisterende kemikalier; LC50 - Dødelig koncentration for 50 % af en testpopulation; LD50 - Dødelig dosis for 50 % af en testpopulation (gennemsnitlig dødelig dosis); MARPOL - Den internationale konvention om forebyggelse af forurening fra skibe; n.o.s. - Andet ikke angivet; NO(A)EC - Koncentration for ingen observeret (negativ) virkning; NO(A)EL - Niveau for ingen observeret (negativ) virkning; NOELR - Belastningsgrad for ingen observeret virkning; NZIoC - New Zealands fortegnelse over kemikalier; OECD - Organisationen for Økonomisk Samarbejde og Udvikling; OPPTS - Afdelingen for kemisk sikkerhed og forebyggelse af forurening; PBT - Persistent, bioakkumulativt og giftigt stof; PICCS - Filippinernes fortegnelse over kemikalier og kemiske stoffer; (Q)SAR - (Kvantitativt) forhold mellem struktur og aktivitet; REACH - Europa-parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1272/2008 om registrering, vurdering og godkendelse af samt begrænsninger for kemikalier; RID - Reglement for international befordring af farligt gods med jernbane; SADT - Selvaccelererende dekompositionstemperatur; SDS - Sikkerhedsdatablad; SVHC - særligt problematisk stof; SVHC - særligt problematisk stof; TCSI - Taiwans fortegnelse over kemiske stoffer; TRGS - Teknisk forskrift for farlige stoffer; TSCA - Lov om kontrol af giftige stoffer (USA); UN - Forenede Nationer; vPvB - Meget persistent og meget bioakkumulativ

Yderligere oplysninger

Andre oplysninger : Informationen er givet på grundlag af nuværende viden og erfaring og svare til det leverede produkt. Med hensyn til produktets egenskaber er disse ikke garanteret. Leveringen af dette sikkerhedsdatablad fratager ikke modtageren af dette produkt fra hans eget ansvar til at følge relevante regler og regulativer fra dette produkt.
Dette sikkerhedsdatablad overholder kravene i Forordning (EU) nr. 1907/2006.

DA / DA