HMS-DATABLAD

Etter EU-forordning 1907/2006/EC - revisjon 2020/878

Revision No. 4.8

Utskriftsdato 04-02-2024 **Opprettelsesdato** 02-02-2015 **Revisjonsdato** 29-12-2023

PUNKT 1. IDENTIFIKASJON AV STOFFET / PRODUKTET OG SELSKAPET / FORETAKET

1.1. Produktidentifikator

Produktnavn:	DC DRAIN THICK
Produktkode:	11000507X1 (CLP)
UFI:	F2T2-10DW-Y00P-KE0S

1.2. Relevante identifiserte bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som frarådes

Anbefalt bruk

Avløpsåpner.

1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

NCH NORGE AS
c/o Advokatfirmaet Storeng, B&DL
Postboks 1234 VIKA
0110 OSLO
Tlf 22 78 72 00

E-post adresse	customer.service.nordic@nch.com
Nettadresse	www.ncheurope.com

1.4. Nødtelefonnummer

Giftinformasjonssentralen: 22 59 13 00

PUNKT 2. FAREIDENTIFIKASJON

2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

Klassifisering i henhold til Forordning (EF) nr. 1272/2008 (CLP / GHS) og dets tilpasninger

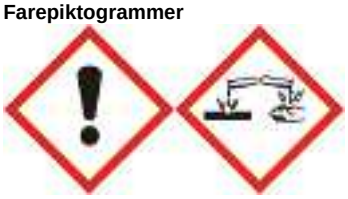
Akutt giftighet Kategori 4, ved svelging, hudkontakt eller innånding
Etsende for huden Kategori 1 A
Alvorlig øyeskade Kategori 1
H302 - Farlig ved svelging
H314 - Gir alvorlige etseskader på hud og øyne
H318 - Gir alvorlig øyeskade

2.2. Merkingselementer

Merking i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 (CLP / GHS)

Inneholder POTASSIUM HYDROXIDE.

Farepiktogrammer



Signalord Fare

Fareutsagn

H302 - Farlig ved svelging
H314 - Gir alvorlige etseskader på hud og øyne

Sikkerhetssetninger

P301+ P330 + P331 - VED SVELGING: Skyll munnen. IKKE framkall brekning.
P303 + P361 + P353 - VED HUDKONTAKT (eller håret): Tilsølte klær må fjernes straks. Skyll [eller dusj] huden med vann.
P305 + P351 + P338 - VED KONTAKT MED ØYNENE: Skyll forsiktig med vann i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen
P310 - Kontakt umiddelbart et GIFTINFORMASJONSSENTER/en lege.
P280 - Benytt vernehansker /verneklær/øyevern/ansiktsvern.
P260 - Ikke innånd damp.
Kun til yrkesmessig bruk.
Oppbevares utilgjengelig for barn.

2.3. Andre farer

Ingen ekstra farer identifisert.

Komponentene i denne utformingen overholder ikke kriteriene for klassifisering som PBT eller vPvB. Som definert under forordningen EC 1907/2006.

PUNKT 3. SAMMENSETNING / OPPLYSNING OM INNHOLDSSTOFFER

3.2. Blandinger

Kjemikalienavn	CAS Nr	EC-nummer (EU-indeksnummer):	EU - REACH reg number	Vekt-%	Klassifisering i henhold til regulering (EU) nr. 1272/2008 [CLP]	Merknader
POTASSIUM HYDROXIDE	1310-58-3	215-181-3	01-2119487136-33	25 - < 50	Acute Tox. 4 (H302) Skin Corr. 1A (H314)	
ALKYLPOLYGLYCOSIDE C10-16	110615-47-9	600-975-8	01-2119489418-23	3 - < 5	Eye dam. 1 (H318) Skin Irrit. 2 (H315)	
LAURAMINE OXIDE	1643-20-5	216-700-6	01-2120068065-58	1 - < 3	Eye dam. 1 (H318) Skin Irrit. 2 (H315) Acute Tox. 4 (H302) Aquatic Acute 1 (H400) Aquatic Chronic 2 (H411)	

For enhver H-faresetning nevnt i denne seksjonen, se den fullstendige teksten i seksjon 16.

Kjemikalienavn	EU - CLP (1272/2008) - Specific Concentration Limits
POTASSIUM HYDROXIDE	H319 0.5%<=C<2% H314 C>=5% H314 2%<=C<5% H315 0.5%<=C<2%

PUNKT 4. FØRSTEHJELPSTILTAK

4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Generell anbefaling

Pust ikke inn damper eller sprøytetåke. Ikke la produktet komme i øyne, på huden eller på tøy.

Øyenkontakt

Ved øyenkontakt, skyll øyne umiddelbart med rikelige mengder med vann i minst 15 minutter. Tilkall lege øyeblikkelig.

Hudkontakt

Fjern/ta av alt forurenset tøy umiddelbart. Vask øyeblikkelig med mye vann i minst 15 minutter. Tilkall lege øyeblikkelig.

Svelging

Gi aldri noe gjennom munnen til en bevisstløs person. Drikk 1 eller 2 glass vann. Fremkall IKKE brekninger. Tilkall lege øyeblikkelig. Vis etiketten til legen.

Innåndning

Flytt ut i frisk luft. Hvis den forulykkede ikke puster, gi kunstig åndedrett. Tilkall lege øyeblikkelig.

4.2. De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede

Sensibilisering

Ingen informasjon tilgjengelig.

Øyenkontakt

Etsende. Forårsaker brannsår og kan føre til hornhinneskade og mulig blindhet.

Hudkontakt

Korrosiv, etsende og gir mulige dype sår eller arrdanning.

Svelging

Inntakk kan resultere i alvorlige brannskader i munn, svelg og fordøyelsekanal.

Innåndning

Innånding av damper kan føre til alvorlige brannskader i luftveiene.

4.3. Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Annen informasjon

Behandles symptomatisk. Produktet forårsaker sviing i øyne, hud og slimhinner.

PUNKT 5. BRANNSLOKKINGSTILTAK

5.1. Slokkingsmidler

Passende brannslukningsmiddel

Bruk slokningsmidler som harmoniserer med omgivelsene. Anvend:. Vannspray. Skum. Karbondioksyd (CO2). Pulver.

5.2. Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen
Termisk nedbryting -. Kaliumoksider.
Materiale kan skape glatte forhold.

5.3. Råd til brannmannskaper
Brannmannskap må bruke selvstendig pusteutstyr og fullt beskyttelsesutstyr.

PUNKT 6. TILTAK VED UTILSIKTEDE UTSLIPP

6.1. Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner
Unngå kontakt med hud, øyne og klær. Bruk eget verneutstyr. Referer til vernetiltak som er oppført på liste i seksjoner 7 og 8. Forhindre ytterligere lekkasje eller søl dersom det er forsvarlig å gjøre det. Materiale kan skape glatte forhold.

6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø
Unngå utslipp av rent produkt til overflatevann og sanitære avløp.

6.3. Metoder og materialer for oppsamling og rensing
Oppdemmingsmetoder
Begrens søl, rense opp med ikke-brennbart materiale, (f.eks. Sand, jord diatomejord, vermikulitt) og overfør til beholder for avhenting i henhold til lokale og nasjonale bestemmelser (se seksjon 13).
Metoder til opprydding og rengjøring
Rengjør fortrinnsvis med et vaskemiddel, bruk ikke løsemidler. Nøytraliser med en syre.

6.4. Henvisning til andre seksjoner
Se avsnittene 7, 8 og 13.

PUNKT 7. HÅNDTERING OG LAGRING

7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering
Unngå kontakt med hud, øyne og klær. Unngå å innhalere damper eller tåkediser. Ikke spis, drikk eller røyk når du bruker dette produktet. Oplæring: På grunn av de farlige egenskapene til dette produktet, er oplæring i dets bruk anbefalt. Sørg for skikkelig ventilasjon.

7.2. Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter
Lagres i originalbeholder. Hold beholderne tett lukket på en tørr, kjølig og godt ventilert plass.

7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)
Ingen informasjon tilgjengelig.

PUNKT 8. EKSPONERINGSKONTROLL/PERSONLIG BESKYTTELSE

8.1. Kontrollparametere

Hygieniske grenseverdier
Hvis damp, gasser eller tåke oppstår, må konsenstrasjonen på arbeidsplassen holdes til lavest mulig nivå. For stoffer.

Kjemikalienavn	Danmark	Finland	Norge	Sverige	Estland
POTASSIUM HYDROXIDE	Ceiling: 2 mg/m^3	Ceiling: 2 mg/m^3	Takverdi: 2 mg/m^3	NGV: 1 mg/m^3 KGV: 2 mg/m^3	TWA: 2 mg/m^3

DNEL (Derived No-Effect Level)

Kjemikalienavn	EU - REACH (1907/2006 (1907/2006) - DNEL	EU - REACH (1907/2006 (1907/2006) - DNEL	EU - REACH (1907/2006) - DNEL	EU - REACH (1907/2006 (1907/2006) - DNEL
POTASSIUM HYDROXIDE	workers general population	inhalation inhalation	long term exposure - local effects long term exposure - local effects	1 mg/m^3 1 mg/m^3
ALKYLPOLYGLYCOSIDE C10-16	general population general population workers general population workers	oral inhalation inhalation dermal dermal	long term exposure - systemic effects long term exposure - systemic effects long term exposure - systemic effects long term exposure - systemic effects long term exposure - systemic effects	35.7 mg/kg bw/day 124 mg/m^3 420 mg/m^3 357000 mg/kg bw/day 595000 mg/kg bw/day
LAURAMINE OXIDE	general population general population general population workers workers	oral inhalation dermal inhalation dermal	long term exposure - systemic effects long term exposure - systemic effects long term exposure - systemic effects long term exposure - systemic effects long term exposure - systemic effects	0.44 mg/kg bw/day 1.53 mg/m^3 5.5 mg/kg bw/day 6.2 mg/m^3 11 mg/kg bw/day

PNEC (Predicted No-Effect Concentration)

Kjemikalienavn	EU - REACH (1907/2006) - PNEC	EU - REACH (1907/2006) - PNEC
ALKYLPOLYGLYCOSIDE C10-16	freshwater	0.176 mg/L
	marine water	0.018 mg/L
	freshwater (intermittent releases)	0.0295 mg/L
	food chain	111.11 mg/kg food
	sediment (freshwater)	1.516 mg/kg sediment dw
	sediment (marine water)	0.065 mg/kg sediment dw
	sewage treatment	5000 mg/L
	soil	0.654 mg/kg soil dw
LAURAMINE OXIDE	freshwater	0.0335 mg/L
	marine water	0.00335 mg/L
	freshwater (intermittent releases)	0.0335 mg/L
	marine water (intermittent releases)	0.00335 mg/L
	food chain	11.1 mg/kg food
	sediment (freshwater)	5.24 mg/kg sediment dw
	sediment (marine water)	0.524 mg/kg sediment dw
	sewage treatment	24 mg/L
	soil	1.02 mg/kg soil dw

DNEL
General Population = Befolkningen generelt
Workers = Arbeidere
Oral = Oralt
Inhalation = Innånding
Dermal = Hudkontakt
Long term exposure - systemic effects = Langtidseksponering - systemiske effekter
acute/short term exposure - local effects = akutt/kortvarig eksponering - lokale virkninger
bw/day = bw/dag

PNEC
Freshwater = Ferskvann
marine water = marint vann
freshwater (intermittent releases) = ferskvann (periodiske utslipp)
food chain = næringskjede
sediment (freshwater) = sediment (ferskvann)
sediment (marine water) = sediment (marint vann)
sewage treatment = rensing av avløpsvann
soil = jord
food = mat
sediment dw = sediment dw
soil dw = jord dw

8.2. Eksponeringskontroll
kontrollparametere
Tilby en øyevaskflaske. Tilby vaskemuligheter.
Maskintekniske mål
Sørg for egnet ventilasjon, spesielt i lukkede rom.
Personlig beskyttelse
Bruk personlig verneutstyr i samsvar med EU-forordning 2016/425.
Åndedrettsvern
Hvis arbeidere møter konsentrasjoner over eksponeringsgrensene må de benytte egnet godkjent åndedrettsvern. I tilfelle av tåke, spray eller aerosol skal det bæres personlig åndedrettsbeskyttelse og beskyttelsesdrakt.
Håndvern
Bruk passende beskyttende hansker som overholder EN 374. Type hansker anbefalt:-. Kort tids bruk f.eks. sporadisk kontakt eller sprutbeskyttelse;. Nitrilgummi (0.4 mm). Lang tids bruk f.eks. kontinuerlig slitasje eller nedsenking;. Løsningsmiddelresistente hansker (butylgummi). Fluorgummi. Gjennombruddstid for hanskematerialet (beskyttende Indeks 6, gjennombruddstid: >480 min). Egnethet og slitestyrke af en hanske er avhengig av bruksfaktorer som hyppighet, varighet av bruk, temperatur og kjemisk motstand. Bruk av en kjemisk-beskyttende hanske kan i praksis være mye kortere enn den permeasjonstiden som er fastsatt gjennom testing. For gjennomslagstider vises det til produsentens anbefalinger.
Hudbeskyttelse
Kroppsbeskyttelse bør velges på grunnlag av aktivitet og mulig eksponering, f.eks fottøy (sko, støvler), langermet forkle, ugjennomtrengelig beskyttelsesdrakt.
Øyevern
Tettsittende vernebriller. Godkjent til EN 166. For store volumer skal ansiktsvern brukes.
Generelle hygienehensyn
Ikke spis, drikk eller røyk når du bruker dette produktet. Må behandles i henhold til alle forskrifter vedrørende industriell hygiene og sikkerhetstiltak. Vask hendene før arbeidspauser og etter arbeidstidens slutt.

PUNKT 9. FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER

9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper
Oplysningene gjelder nedenfor til typiske verdier og utgjør ikke en spesifikasjon.

Utseende	Rød
Lukt	mild
Materietilstand	Væske
pH	13
Flammepunkt	Ikke anvendbar
Spesifikk vekt	1.28
Viskositet	Viskøs
Løselighet	Løselig i vann
Selvantennelsestemperatur	Ingen informasjon tilgjengelig
Kokepunkt/kokepunktintervall	Ingen informasjon tilgjengelig
Smeltepunkt/smeltepunktsintervall	Ingen informasjon tilgjengelig
Brennbarhetsgrenser i luft %	Ingen informasjon tilgjengelig
Fordampningshastighet	Ingen informasjon tilgjengelig
Damptrykk	Ingen informasjon tilgjengelig
Relativt damptetthet	Ingen informasjon tilgjengelig
Eksplosjonsegenskaper	Ingen informasjon tilgjengelig
Oksiderende egenskaper	Ingen informasjon tilgjengelig
VOC-innhold	0 %

9.2. Annen informasjon
Ingen annen informasjon tilgjengelig

PUNKT 10. STABILITET OG REAKTIVITET

10.1. Reaktivitet
Ikke betraktet å være reaktiv. Se mer informasjon nedenfor.
10.2. Kjemisk stabilitet
Stabil under normale forhold.
10.3. Risiko for farlige reaksjoner
Selve blandingen vil ikke reagere farlig eller polymeriseres, så farlige forhold vil ikke dannes ved normal bruk.
10.4. Forhold som skal unngås
Ingen spesielle forhold å nevne.
10.5. Uforenlige materialer
Sterke syrer. Oksidasjonsmiddel. Reduksjonsmidler. Kontakt med spesifikke metaller kan frigi hydrogengass, f.eks. aluminium, sink.
10.6. Farlige spaltningsprodukter
Ingen under vanlige lagringsforhold og bruk.
Termisk nedbryting -. Kaliumoksider.

PUNKT 11. TOKSIKOLOGISKE OPPLYSNINGER

11.1 Information on hazard classes as defined in Regulation (EC) No 1272/2008
Produktinformasjon
Selve produktet har ikke blitt testet.

Kjemikalienavn	Oral LD50	Dermal LD50	Inhalering LC50
POTASSIUM HYDROXIDE	= 333 mg/kg (Rat)		
ALKYLPOLYGLYCOSIDE C10-16		> 2000 mg/kg (Rabbit)	

Vurdering af Akut Toksicitet
ATEmix (oral) = 1750 mg/kg
Sensibilisering
Ingen informasjon tilgjengelig.
Hudkontakt
Korrosiv, etsende og gir mulige dype sår eller arrdanning.
Innåndning
Innånding av damper kan føre til alvorlige brannskader i luftveiene.
Svelging
Inntakk kan resultere i alvorlige brannskader i munn, svelg og fordøyelsekanal.
Øyenkontakt
Etsende. Forårsaker brannsår og kan føre til hornhinneskade og mulig blindhet.
Kronisk giftighet
Inhalert korroderende stoff kan føre til et giftig ødem i lungene.
Cancerogenitet
Det er ingen kjente kreftfremkallende stoffer i dette produktet.
Mutagenitet
Det er ingen kjente mutagene stoffer i produktet.
Reproduksjonstoksisitet
Det er ingen kjente stoffer med toksiske effekter på reproduksjon i dette produktet.
Spesifikk målorgantoksisitet - enkelteksponering
Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt

Spesifikk målorgantoksisitet - gjentatt eksponering
Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt
Aspirasjonsfare
Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt

11.2 Informasjon om andre farer
Produktet inneholder ikke stoffer som er identifisert som hormonforstyrrende

PUNKT 12. ØKOLOGISKE OPPLYSNINGER

12.1. Giftighet
Produktinformasjon
Selve produktet har ikke blitt testet.
Økotoksikologiske effekter
pH-verdier over 10,5 kan være dødelig for fisk og andre vannlevende organismer.

Kjemikalienavn	Toksisk for fisk	Krepsdyr	Toksisk for alger
LAURAMINE OXIDE	LC50 = 134 mg/L Danio rerio 96 h		

12.2. Persistens og nedbrytbarhet
Hovedsakelig et uorganisk produkt som ikke kan fjernes fra vann igjennom biologiske prosesser.
12.3. Bioakkumuleringsevne
Ikke sannsynlighet for bioakkumulering. Komponentinformasjon nedenfor.

Kjemikalienavn	Partisjonskoeffisient
POTASSIUM HYDROXIDE	0.65

12.4. Mobilitet i jord
Løselig i vann.
12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurdering
Komponentene i denne utformingen overholder ikke kriteriene for klassifisering som PBT eller vPvB. Som definert under forordningen EC 1907/2006.
12.6 Endokrin forstyrrende egenskaper
Produktet inneholder ikke stoffer som er identifisert som hormonforstyrrende
12.7. Andre skadevirkninger
Ingen data tilgjengelig

PUNKT 13. FJERNING AV KJEMIKALIEAVFALL

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder
Avfall fra rester / ubrukte produkter
Kast det i overensstemmelse med de lokale myndigheters bestemmelser.
Forurenset emballasje
Tomme beholdere skal bringes til lokal resirkulering, gjenvinning eller avfallsavhending. Tøm ut resterende innhold. Resirkuler i henhold til myndighetenes forskrifter.
Avfallskode EAL
EAL:
06 02 04* Natrium og kaliumhydroksid
Andre opplysninger
I henhold til europeisk avfallskatalog, er avfallskoder ikke produktspesifikke men anvendelsesspesifikke

PUNKT 14. TRANSPORTOPPLYSNINGER

14.1, 14.2, 14.3, 14.4.
IMDG/IMO

UN- eller ID-nummer	UN1814
Varenavnet	Potassium hydroxide solution
Transportfareklasse®	8
Emballasjegruppe	II
EmS-Nr	F-A, S-B

ADR / RID

UN- eller ID-nummer	UN1814
Transportfareklasse®	8
Emballasjegruppe	II
Klassifiseringskode	C5
Begrenset mengde	1 L
Tunnelrestriksjonskode	2 (E)

IATA/ICAO

UN- eller ID-nummer	UN1814
Transportfareklasse®	8
Emballasjegruppe	II
ERG Kode	8L

14.5. Miljøfarer
Blandingen er ikke miljøskadelig for transport
14.6. Spesielle forholdsregler for bruker
Ingen spesielle forholdsregler.
14.7 Sjøtransport i bulk i henhold til IMO -instrumenter
Innpakket produkt, ikke typisk transportert i IBC-er
Tilleggsinformasjon
Ovennevnte informasjon er basert på de nyeste transportforskriftene dvs. ADR for vegtransport, RID for jernbanetransport og IMDG for sjøtransport og ICAO / IATA for flytransport.

PUNKT 15. REGELVERKSMESSIGE OPPLYSNINGER

15.1. Særlige bestemmelser/særskilt lovgivning om sikkerhet, helse og miljø for stoffet eller stoffblandingen
Produktet er klassifisert i samsvar med EU-forordning 1272/2008 (CLP) og dets tilpasninger.

Danmark PR number: 1920504
NORGE Deklarasjonsnr. : 43186
Annen informasjon om forskrifter

FOR-2002-12-20-1823 Forskrift om begrensninger i bruk m.m. av enkelte farlige kjemikalier.FOR-2004-06-01-922 Forskrift om begrensning i bruk av helse- og miljøfarlige kjemikalier og andre produkter (produktforskriften) med senere endringer.FOR-2015-05-19-541 Forskrift om deklarering av kjemikalier til produktregisteret (deklareringsforskriften) med senere endringer.FOR-2004-06-01-930 Forskrift om gjenvinning og behandling av avfall (avfallsforskriften) med senere endringer.

15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet
Ingen kjemisk sikkerhetsvurdering har blitt utført for denne blandingen av leverandøren

PUNKT 16. ANDRE OPPLYSNINGER

Tekst til H setninger nevnt i Seksjon 3
H302 - Farlig ved svelging. H314 - Forårsaker alvorlige hudforbrenninger og øyenskade. H318 - Forårsaker alvorlig øyenskade. H315 - Forårsaker hudirritasjon. H400 - Svært giftig for vannliv. H411 - Giftig for vannliv med langtidsvirkninger.
Klassifisering og prosedyre for avledning av klassifisering for blandinger i henhold til Forordning (EF) 1272/2008 [CLP]:
Additivmetoden. H302 - Farlig ved svelging. Beregningsmåte. H314 - Gir alvorlige etseskader på hud og øyne.
Utarbeidet av Austen Pimm
Opprettelsesdato 02-02-2015
Revisjonsdato 29-12-2023
Revision summary
CLP oppdatering SDS seksjoner oppdatert 2 16 15 8

Forkortelser
REACH: Registration Evaluation Authorisation Restriction of Chemicals,
Registrering Evaluering Autorisasjon, begrensning av kjemikalier, REACH
EU: European Union, Europeiske Union (EU)
EC: European community, Europeiske fellesskap (EF)
EEC: European Economic Community, Europeiske økonomiske fellesskap (EØF)
UN: United Nations, Forente nasjoner (FN)
CAS: Chemical Abstracts Service, Informasjon om kjemikalier
PBT: Persistent Bioaccumulative Toxic, Vedvarende Bioakkumulasjonspotensial Toksisk
vPvB: very Persistent very Bioaccumulative, svært persistent meget bioakkumulerende
LC50: Dødelig konsentrasjon, 50 prosent
LD50: Dødelig dose, 50 prosent
EC50: Effektiv konsentrasjon, 50 prosent
LogPow: LogP oktanol / vann
VwVwS: Verwaltungsvorschrift wassergefährdende Stoffe; Administrative forskrift om stoffer farlige til vann i Tyskland
WGK: Wassergefahrdungsklasse; Vannfareklasse
AVV: Abfallverzeichnis-Verordnung, Avfallkatalogforordning
ADR: Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route, Europeiske avtale om internasjonal transport av farlig gods på vei
IMDG: International Maritime Dangerous Goods, Internasjonal Maritim Farlige Varer
IATA: International Air Transport Association, Internasjonale flytransport forening
ICAO: International Civil Aviation Organisation, Internasjonale sivile luftfartsorganisasjon
RID: Reglement international concernant le transport des merchandises dangereuses par chemin der fer; Forskrift om transport av farlig gods på jernbane
EmS: Emergency Response Procedures for Ships Carrying Dangerous Goods. Katastrofehåndteringsrutiner for skip som fører farlig last.
ERG: Emergency Response Guidebook, Redningsaksjoner håndbok
IBC: Intermediate Bulk Container, Mellomnivå Bulk Beholder
IUCLID / RTECS International Uniform Chemical Information Database / Registry of Toxic Effects of Chemical Substances, Internasjonal Uniform Chemical Information Database / Register for toksiske effekter av kjemiske stoffer
GHS: Globally Harmonised System of classification and Labelling of Chemicals, Globalt harmonisert system for klassifisering og merking av kjemikalier
EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances,
Europeisk oversikt over eksisterende kommersielle kjemiske stoffer
VOC: Volatile Organic Chemical, Flyktig organisk kjemikalie
w/w: weight for weight, vekt for vekt

DMSO: Dimethyl sulphoxide, Dimetylsulfoksyd
OECD: Organization for Economic Cooperation and Development, Organisasjonen for økonomisk samarbeid og utvikling
STEL: Short Term Exposure Limit, Korttidseksponering grense
TWA: Time Weighted Average, Tidsvektet gjennomsnitt
NGV: Nivågrenseverdi

Andre opplysninger

Resultat fra komponenttest vist i seksjon 11 og 12 er vanligvis levert av Chemadvisor og satt sammen fra offentlig tilgjengelige litteraturkilder f. eks. IUCLID / RTECS
Informasjonen på dette HMS-databladet må anses som en beskrivelse av sikkerhetskravene relatert til vårt produkt, og ikke en garanti for dets egenskaper

Leverandørens anmærkninger

HMS-databladet er utarbeidet av produsenten, og er revidert og godkjent av norsk importør.
Da brukerens arbeidsforhold er ukjent for oss, er informasjonen på dette HMS-databladet basert på vårt nåværende kunskapsnivå, og på offentlige lover og forskrifter.
Produktet må ikke brukes til andre formål enn de som er spesifisert under overskrift 1 uten at det først er skaffet skriftlige håndteringsinstruksjoner.
Det er til enhver tid brukerens ansvar at alle nødvendige tiltak gjennomføres i følge norsk lov og lokale regler.

Slutt på sikkerhetsdatabladet