

HMS-DATABLAD

HY ZINC EXTRA, 12X400 ML, GF (UK/N/S/DK/FIN/EST), MA
Etter EU-forordning 1907/2006/EC - revisjon 2015/830

Trykingsdato 22-02-2021

Opprettelsesdato 02-02-2015

Revision No. 3.4
Revisjonsdato 30/12/2020

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

1.1. Produktidentifikasjon

Produktnavn HY ZINC EXTRA, 12X400 ML, GF (UK/N/S/DK/FIN/EST), MA
Produktkode 11004364B1 (CLP)

1.2. Relevante identifiserte bruksområder av stoffet eller blandingen og frarådede bruksområder

Anbefalt bruk

Kaldgavaniseringsbelegg.

1.3. Nærmere opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

NCH Europe Inc., Box 6056, 164 06 Kista, 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 blandingen

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

Aerosoler Kategori 1
Øyeirritasjon Kategori 2
Spesifikk målorgantoksisitet - enkelteksponering Kategori 3
Farlig for vannmiljøet kronisk kategori 1
H222 - Ekstremt brennbar aerosol
H319 - Gir alvorlig øyeirritasjon.
H336 - Kan forårsake dødsighet eller svimmelhet
H410 - Meget giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann
H229 - Beholder under trykk: Kan sprenges ved oppvarming
EUH066 - Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukket hud.

2.2. Etikettinformasjon

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

Inneholder ACETONE.

Farepiktogrammer



Signalord Fare

Fareutsagn

H222 - Ekstremt brennbar aerosol
H319 - Gir alvorlig øyeirritasjon.
H336 - Kan forårsake dødsighet eller svimmelhet
H410 - Meget giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann
H229 - Beholder under trykk: Kan sprenges ved oppvarming

Supplerende fareopplysninger (EU)

EUH066 - Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukket hud.

Sikkerhetssetninger

P337 + P313 - Ved vedvarende øyeirritasjon: Søk legehjelp.
P312 - Kontakt et GIFTINFORMASJONSSENTER eller lege ved ubehag
P273 - Unngå utslipp til miljøet
P391 - Samle opp spill
P210 - Holdes vekk fra varme, varme overflater, gnister, åpen ild og andre antenningskilder. Røyking forbudt.
P211 - Må ikke sprayes på åpen ild eller andre tennkilder
P251 - Må ikke punkteres eller brennes, selv ikke etter bruk
P271 - Brukes bare utendørs eller i et godt ventilert område

P410 + P412 - Beskyttes mot sollys. Må ikke utsettes for temperaturer høyere enn 50 °C /122 °F.

P260 Ikke innånd tåke eller aerosoler.

P280 Benytt verneklær og vernebriller.

Oppbevares utilgjengelig for barn.

Kun til yrkesmessig bruk.

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

Komponentnavn	CAS-Nr	EINECS-Nr.	EU - REACH reg number	vekt-%	EU - GHS/CLP	Merknader
ZINC POWDER/DUST (STABILIZED)	7440-66-6	231-175-3	01-2119467174-37	25 - < 50	Aquatic Chronic 1 (H410)	
ACETONE	67-64-1	200-662-2	01-2119471330-49	20 - < 25	Eye Irrit. 2 (H319) (H319) STOT SE 3 (H336) Flam. Liq. 2 (H225) (EUH066)	
PROPANE	74-98-6	200-827-9	01-2119486944-21	10 - < 20	Press. Gas Flam. Gas 1 (H220)	
BUTANE	106-97-8	203-448-7	01-2119474691-32	10 - < 20	Press. Gas Flam. Gas 1 (H220)	K
Xylen	1330-20-7	215-535-7	01-2119539452-40	5 - < 10	Acute Tox. 4 (H312) Skin Irrit. 2 (H315) Flam. Liq. 3 (H226) Acute Tox. 4 (H332) Asp. Tox. 1 (H304) Eye Irrit. 2 (H319) STOT SE 3 (H335) STOT RE 2 (H373) Aquatic Chronic 3 (H412)	C J P
MONOPROPYLENE GLYCOL METHYL ETHER	107-98-2	203-539-1	01-2119457435-35	1 - < 3	STOT SE 3 (H336) Flam. Liq. 3 (H226)	
ETHYLBENZENE	100-41-4	202-849-4	01-2119539452-40	< 1	Acute Tox. 4 (H332) Asp. Tox. 1 (H304) Flam. Liq. 2 (H225) STOT RE 2 (H373)	P

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

EU-merknad

Merknad K - Klassifiseringen som kreftfremkallende eller mutagen gjelder ikke ettersom stoffet inneholder mindre enn 0,1 % vektprosent 1,3-butadien

CAS 1330-20-7 (>95%) & CAS 100-41-4(<5%) = EUVCB Reach Registration Number 01-2119486136-34, EC 905-588-0

PUNKT 4. FØRSTEHJELPSTILTAK

4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Generell anbefaling

Unngå kontakt med hud, øyne og klær. Unngå å innhalere damper eller tåkediser.

Øyenkontakt

Ved øyenkontakt, skylk øyne umiddelbart med rikelige mengder med vann i minst 15 minutter. Ta kontakt med lege hvis irritasjon utvikles og vedvarer.

Hudkontakt

Vask bort øyeblikkelig med såpe og rikelig med vann og fjern alle forurensede klær og sko. Ta kontakt med lege hvis irritasjon utvikles og vedvarer.

Svelging

Skyll munnen med vann. Fremkall IKKE brekninger. Ved svelging, kontakt lege omgående og vis emballasjen eller etiketten.

Innåndning

Ved eksponering av høye aerosoldampkonsentrasjoner, bringes den skadelidende til frisk luft. Tilkall lege hvis symptomene vedvarer.

4.2. Viktigste symptomer og effekter, både akutt og forsinket

Sensibilisering

Ingen informasjon tilgjengelig.

Øyeblikkelig kontakt

Kan gi irritasjon slik som kløe og rødhet.

Hudkontakt

Kan gi irritasjon slik som kløe eller rødhet.

Innåndning

Innåndning av damper kan føre til irritasjon av luftveiene. Kan forårsake hodepiner, svimmelhet, søvnighet og kvalme.

4.3. Indikasjon av enhver umiddelbare legehjelp og spesielle behandling nødvendig

Annen informasjon

Behandles symptomatisk.

PUNKT 5. BRANNSLOKKINGSTILTAK

5.1. Brannslukningsmidler

Passende brannslukningsmiddel

Bruk slukningsmidler som harmoniserer med omgivelsene. Anvend.: Tørt pulver. Alkohol-resistent skum. Karbondioksyd (CO₂). Vannspray.

Brannslukningsmiddel som av sikkerhetsmessige grunner ikke må benyttes

Vannstråle.

5.2. Spesielle farer som oppstår fra stoffet eller blandingen

Termisk dekomponering kan føre til frigivelse av irriterende gasser og damper. Sink oksyde røyk.

Mulighet for skade på vannlevende organismer. Unngå utslipp till miljøet. Trykkbeholder. Ekstremt brannfarlig. Hold produktet og tomme beholdere borte fra varme og antennelseskilder. Materiale kan skape glatte forhold.

5.3. Råd for brannmenn

Brannmannskap må bruke selvstendig pusteutstyr og fullt beskyttelsesutstyr. Avkjøl beholdere som utsettes for brann med en vannspray for å unngå brannstøt.

PUNKT 6. TILTAK VED UTSLIPPEDE UTSLIPP

6.1. Personlige forhåndsregler, verneutstyr og nødprosedyrer

Unngå kontakt med hud, øyne og klær. 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. Ventiler området. Pga. aerosolinnpakkingens egenskaper er mye søl usannsynlig. For mindre søl brukes verneklær, ventiler området, tørk opp med et inert materiale og overfør alt materialet i en riktig merket beholder for kasting. Vær oppmerksom på at det kan være glatt pga. søl.

6.2. Miljømessige forholdsregler

Forhindre ytterligere lekkasje eller søl dersom det er forsvarlig å gjøre det. Forhindre at materialet tømmes i kloakken.

6.3. Metoder og materiale for oppdemning og rengjøring

Oppdemningsmetoder

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

For ikke-flyktige rester.: Rengjør fortrinnsvis med et vaskemiddel, bruk ikke løsemidler.

6.4. Henvisning til andre seksjoner

Se avsnittene 7, 8 og 13.

PUNKT 7. HÅNDTERING OG LAGRING

7.1. Forholdsregler 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. Hold unna åpen flamme, hete overflater og antenningskilder. Sørg for skikkelig ventilasjon.

7.2. Betingelser for sikker lagring, inkludert enhver uforenelighet

Av sikkerhetshensyn i tilfelle av brann bør kannene være lagret separat i lukkede omgivelser. Trykkbeholder: beskytt mot sollys og utsett ikke for temperaturer over 50 °C. . .

7.3. Spesifikk bruk

Ingen informasjon tilgjengelig.

PUNKT 8. EKSPONERINGSKONTROLL/PERSONLIG BESKYTTELSE**8.1. Kontrollparametre**Hygieniske grenseverdier

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

Komponentnavn	Danmark	Finland	Norge	Sverige	Estland
ACETONE	TWA: 250 ppm TWA: 600 mg/m ³	TWA: 500 ppm TWA: 1200 mg/m ³ STEL: 630 ppm STEL: 1500 mg/m ³	TWA: 125 ppm TWA: 295 mg/m ³	250 ppm 600 mg/m ³ 500 ppm 1200 mg/m ³	
PROPANE	TWA: 1000 ppm TWA: 1800 mg/m ³	TWA: 800 ppm TWA: 1500 mg/m ³ STEL: 1100 ppm STEL: 2000 mg/m ³	TWA: 500 ppm TWA: 900 mg/m ³ TWA: 40 ppm TWA: 275 mg/m ³		
BUTANE	TWA: 500 ppm TWA: 1200 mg/m ³	TWA: 800 ppm TWA: 1900 mg/m ³ STEL: 1000 ppm STEL: 2400 mg/m ³	TWA: 250 ppm TWA: 600 mg/m ³ TWA: 40 ppm TWA: 275 mg/m ³		
Xylen	TWA: 25 ppm TWA: 109 mg/m ³ Skin	TWA: 50 ppm TWA: 220 mg/m ³ STEL: 100 ppm STEL: 440 mg/m ³ Skin	TWA: 25 ppm TWA: 108 mg/m ³ Skin	50 ppm 221 mg/m ³ 100 ppm 442 mg/m ³	
MONOPROPYLENE GLYCOL METHYL ETHER	TWA: 50 ppm TWA: 185 mg/m ³ Skin	TWA: 100 ppm TWA: 370 mg/m ³ STEL: 150 ppm STEL: 560 mg/m ³ Skin	TWA: 50 ppm TWA: 180 mg/m ³ Skin	50 ppm 190 mg/m ³ 150 ppm 568 mg/m ³	
ETHYLBENZENE	TWA: 50 ppm TWA: 217 mg/m ³ Skin	TWA: 50 ppm TWA: 220 mg/m ³ STEL: 200 ppm STEL: 880 mg/m ³ Skin	TWA: 5 ppm TWA: 20 mg/m ³ Skin	50 ppm 220 mg/m ³ 200 ppm 884 mg/m ³	

8.2. EksponeringskontrollerMaskintekniske mål

Sørg for egnet ventilasjon, spesielt i lukkede rom.

Personlig beskyttelse

Bruk personlig verneutstyr som angitt i direktiv 89/686/EEC.

Åndedrettsvern

Hvis arbeidere møter konsentrasjoner over eksponeringsgrensene må de benytte egnet godkjent åndedrettsvern. I henhold til EN 14387 (organisk damp). I tilfelle utilstrekkelig ventilering, bruk åndedrettsvern.

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). PVC (0.7mm). Lang tids bruk f.eks. kontinuerlig slitasje eller nedsenking;. neoprenhansker (0.4 mm). 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.

Øyevern

Vernebriller hvis bruksmetoden medfører sannsynlighet for øyekontakt. Godkjent til EN 166.

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.

Begrensning av miljøeksponering

Lokale myndigheter bør underrettes dersom betydelige spill ikke kan demmes opp.

PUNKT 9. FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER**9.1. Informasjon om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper**

Oplysningene gjelder nedenfor til typiske verdier og utgjør ikke en spesifikasjon.

Utseende	Sølv	Spesifikk vekt	1.21
Materietilstand	Væske	Løselighet	Uløselig i vann
Lukt	Løsningsmiddel	Selvantennelsestemperatur	Ingen informasjon tilgjengelig
pH	Ikke anvendbar	Viskositet	Litt tykkflytende

Smeltepunkt/smeltepunktintervall	Ingen informasjon tilgjengelig	Eksplisjonssegenskaper	Ingen informasjon tilgjengelig
Kokepunkt/koepunktintervall	-10 °C	Oksiderende egenskaper	Ingen informasjon tilgjengelig
Flammepunkt	< -50 °C	VOC Innhold(%)	69.7 %
Fordampningshastighet	Ingen informasjon tilgjengelig		
Brennbarhetsgrenser i luft %	Ingen informasjon tilgjengelig		
Damptrykk	Ingen informasjon tilgjengelig		
Damptetthet	Ingen informasjon tilgjengelig		

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. Mulighet 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

Trykkbeholder: beskytt mot sollys og utsett ikke for temperaturer over 50 °C. Hold unna åpen flamme, hete overflater og antenningskilder.

10.5. Materialer som skal unngås

Sterke syrer. Sterke oksyderende midler.

10.6. Farlige spaltningsprodukter

Ingen under vanlige lagringsforhold og bruk.

Termisk dekomponering kan føre til frigivelse av irriterende gasser og damper. Sink oksyde røyk.

PUNKT 11. TOKSIKOLOGISKE OPPLYSNINGER

11.1. Informasjon angående toksikologiske effekter

Produktinformasjon

Selve produktet har ikke blitt testet.

Komponentnavn	LD50 Oral	LD50 Hud	LC50 Inhalering
ZINC POWDER/DUST (STABILIZED)	= 630 mg/kg (Rat)		
ACETONE	= 5800 mg/kg (Rat)	> 15700 mg/kg (Rabbit)	= 50100 mg/m ³ (Rat) 8 h
PROPANE			> 800000 ppm (Rat) 15 min
BUTANE			= 658 g/m ³ (Rat) 4 h
Xylen	= 3500 mg/kg (Rat)	< 2000 mg/kg (Rabbit)	= 29.08 mg/L (Rat) 4 h
MONOPROPYLENE GLYCOL METHYL ETHER	= 5000 mg/kg (Rat)	= 13 g/kg (Rabbit)	> 6 mg/L (Rat) 4 h
ETHYLBENZENE	= 4820 mg/kg (Rat)	> 2000 mg/kg (Rabbit)	= 17.2 mg/L (Rat) 4 h

Sensibilisering

Ingen informasjon tilgjengelig.

Hudkontakt

Kan gi irritasjon slik som kløe eller rødhet.

Innåndning

Innåndning av damper kan føre til irritasjon av luftveiene. Kan forårsake hodepiner, svimmelhet, søvnighet og kvalme.

Øykontakt

Kan gi irritasjon slik som kløe og rødhet.

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.

PUNKT 12. ØKOLOGISKE OPPLYSNINGER

12.1. Toksisitet

Produktinformasjon

Selve produktet har ikke blitt testet.

Økotoksikologiske effekter

Inneholder stoff(er) som anses som farlige for vannmiljø.

Komponentnavn	Giftighet for fisk	Vannloppe	Giftighet for alger
ZINC POWDER/DUST (STABILIZED)	LC50 2.16 - 3.05 mg/L Pimephales promelas 96 h LC50 0.211 - 0.269 mg/L Pimephales promelas 96 h	0.139 - 0.908: 48 h Daphnia magna mg/L EC50 Static	EC50 0.11 - 0.271 mg/L Pseudokirchneriella subcapitata 96 h EC50 0.09 - 0.125 mg/L Pseudokirchneriella subcapitata 72 h

	LC50 = 2.66 mg/L Pimephales promelas 96 h LC50 = 0.45 mg/L Cyprinus carpio 96 h LC50 = 7.8 mg/L Cyprinus carpio 96 h LC50 = 3.5 mg/L Lepomis macrochirus 96 h LC50 = 30 mg/L Cyprinus carpio 96 h LC50 = 0.24 mg/L Oncorhynchus mykiss 96 h LC50 = 0.59 mg/L Oncorhynchus mykiss 96 h LC50 = 0.41 mg/L Oncorhynchus mykiss 96 h		
ACETONE	LC50 4.74 - 6.33 mL/L Oncorhynchus mykiss 96 h LC50 6210 - 8120 mg/L Pimephales promelas 96 h LC50 = 8300 mg/L Lepomis macrochirus 96 h	12600 - 12700: 48 h Daphnia magna mg/L EC50 10294 - 17704: 48 h Daphnia magna mg/L EC50 Static	
Xylen	LC50 30.26-40.75 mg/L Poecilia reticulata 96 h LC50 = 13.4 mg/L Pimephales promelas 96 h LC50 = 19 mg/L Lepomis macrochirus 96 h LC50 = 780 mg/L Cyprinus carpio 96 h	0.6: 48 h Gammarus lacustris mg/L LC50 3.82: 48 h water flea mg/L EC50	EC50 = 11 mg/L Pseudokirchneriella subcapitata 72 h
MONOPROPYLENE GLYCOL METHYL ETHER	LC50 = 20.8 g/L Pimephales promelas 96 h LC50 4600 - 10000 mg/L Leuciscus idus 96 h	23300: 48 h Daphnia magna mg/L EC50	
ETHYLBENZENE	LC50 11.0-18.0 mg/L Oncorhynchus mykiss 96 h LC50 7.55-11 mg/L Pimephales promelas 96 h LC50 9.1-15.6 mg/L Pimephales promelas 96 h LC50 = 32 mg/L Lepomis macrochirus 96 h LC50 = 4.2 mg/L Oncorhynchus mykiss 96 h LC50 = 9.6 mg/L Poecilia reticulata 96 h	1.8 - 2.4: 48 h Daphnia magna mg/L EC50	EC50 = 11 mg/L Pseudokirchneriella subcapitata 72 h EC50 2.6 - 11.3 mg/L Pseudokirchneriella subcapitata 72 h EC50 = 4.6 mg/L Pseudokirchneriella subcapitata 72 h EC50 1.7 - 7.6 mg/L Pseudokirchneriella subcapitata 96 h EC50 > 438 mg/L Pseudokirchneriella subcapitata 96 h

12.2. Persistens og nedbrytbarhet

Økotoxikologiske egenskaper er stoffspesifikke, dvs. bioakkumulering, bestandighet og nedbrytbarhet. Informasjonen gis, der tilgjengelig og og passende, for stoff(er) i blandingen.

12.3. Bioakkumulasjonspotensial

Ikke sannsynlighet for bioakkumulering. Komponentinformasjon nedenfor.

Komponentnavn	log Pow
ACETONE	-0.24
PROPANE	2.3
BUTANE	2.89
Xylen	3.15
MONOPROPYLENE GLYCOL METHYL ETHER	-0.437
ETHYLBENZENE	3.118

12.4. Mobilitet i jord

Produktet er uløselig og synker 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. Andre skadevirkninger

Ingen data tilgjengelig.

PUNKT 13. FJERNING AV KJEMIKALIEAVFALL

13.1. Metoder for avfallsbehandling

Avfall fra rester / ubrukte produkter

Kast det i overensstemmelse med de lokale myndigheters bestemmelser.

Forurenset emballasje

Utsett ikke for varme, flammer, gnister eller andre antenningskilder. Må ikke punkteres eller brennes, selv etter bruk. Tøm ut resterende innhold. Tomme beholdere må leveres lokalt for resirkulering, gjenbruk eller avfallshåndtering.

Avfallskode EAL

EAL:

16 05 04* gass i trykkbeholdere (herunder haloner) som inneholder farlige stoffer

15 01 10* Emballasje som inneholder rester av eller er forurenset av farlige stoffer

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

FN-nummer	UN1950
FN-forsendelsesnavn	Aerosols, Flammable
Fareklasse	2.1
EMS	F-D, S-U

ADR / RID

UN-Nr	UN1950
Fareklasse	2.1
Klassifisering-kode	5F
Begrenset mengde	1 L
Tunnelrestriksjonskode	2 (D)

IATA/ICAO

UN-Nr	UN1950
Fareklasse	2.1
ERG Kode	10P

14.5. Miljøfarer

Blandingen er miljøskadelig for transport

Produktet er en marin pollutant i hht kriteriene satt av IMDG/IMO

14.6. Spesielle forholdsregler for bruker

Ingen spesielle forholdsregler.

14.7. Transport i bulk i henhold til vedlegg II til MARPOL73/78 og IBC-koden

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. Forskrift / regelverk om stoffet eller blandingen i forhold til sikkerhet, helse og miljø**

Produktet er klassifisert i samsvar med EU-forordning 1272/2008 (CLP) og dets tilpasninger.

..

Danmark PR number: 753943

Annen informasjon om forskrifter

Dette produktet inneholder stoffer som er regulert av forordning (EU) 2019/1148. Alle mistenkelige transaksjoner, samt betydelige tap og betydelige tyverier, skal rapporteres til det relevante nasjonale kontaktpunktet. Vennligst sjekk. https://ec.europa.eu/home-affairs/sites/homeaffairs/files/what-we-do/policies/crisis-and-terrorism/explosives/explosives-precursors/docs/list_of_competent_authorities_and_national_contact_points_en.pdf.

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**

H220 - Ekstremt brennbar gass. H225 - Svært brennbar væske og damp. H226 - Brennbar væske og damp. H250 - Antennes spontant hvis utsatt for luft. H260 - Skiller ut brennbare gasser som kan antennes spontant i kontakt med vann. H312 - Farlig ved hudkontakt. H315 - Forårsaker hudirritasjon. H319 - Forårsaker alvorlig øyeirritasjon. H332 - Skadelig ved innånding. H336 - Kan føre til dødsighet og svimmelhet. H400 - Svært giftig for vannliv. H410 - Svært giftig for vannlig med langtidsvirkninger. EUH066 - Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukket hud.

Klassifisering og prosedyre for avledning av klassifisering for blandinger i henhold til Forordning (EF) 1272/2008 [CLP]:

På basis av testdata. H222 - Ekstremt brennbar aerosol. Beregningsmåte. H319 - Gir alvorlig øyeirritasjon. H336 - Kan forårsake dødsighet eller svimmelhet. Summeringsmetoden. H410 - Meget giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

Utarbeidet av Austen Pimm

Opprettedesdato 02-02-2015

Revisjonsdato 30/12/2020

Revision summary

SDS seksjoner oppdatert 15 16

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 Toksik
 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: Wassergefährdungsklasse; 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: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de 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 anmerkninger

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.

Produktdatablad slutt