

HMS-DATABLAD SHOW HI

Etter EU-forordning 1907/2006/EC - revisjon 2015/830

Revision No. 4.2

Trykingsdato 06-12-2020

Opprettsdato 02-02-2015

Revisjonsdato 30/11/2020

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

1.1. Produktidentifikasjon

Produktnavn SHOW HI
Produktkode 10247373X1 (CLP)

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

Anbefalt bruk

Beskyttende overflatebehandling.

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

Brannfarlige væsker Kategori 3
H226 Brannfarlig væske og damp
EUH066 - Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukket hud.

2.2. Etikettinformasjon

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

Farepiktogrammer



Signalord Advarsel

Fareutsagn

H226 Brannfarlig væske og damp

Supplerende fareopplysninger (EU)

EUH066 - Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukket hud.

Sikkerhetssetninger

P210 - Holdes vekk fra varme, varme overflater, gnister, åpen ild og andre antenningskilder. Røyking forbudt.

P370 + P378 Ved brann: Slukk med vanntåke, tørt pulver eller skum.

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 INNHOLDSTOFFER

3.2. Blandinger

Komponentnavn	CAS-Nr	EINECS-Nr.	EU - REACH reg number	vekt-%	EU - GHS/CLP	Merknader
NAPHTHA (PETROLEUM) HYDRODESULFURIZED HEAVY	64742-82-1	265-185-4	01-2119490979-12	25 - < 50	Asp. Tox. 1 (H304)	P
HYDROCARBONS, C11-C14, N-ALKANES, ISOALKANES, CYCLICS, < 2% AROMATICS	NOT ASSIGNED	917-725-1	01-2119456620-43	25 - < 50	Asp. Tox. 1 (H304)	P
STODDARD SOLVENT	8052-41-3	232-489-3	.	5 - < 10	Asp. Tox. 1 (H304)	P
1,2,4-TRIMETYL BENZEN	95-63-6	202-436-9	01-2119472135-	1 - < 3	Skin Irrit. 2 (H315)	P

		42		(H315) Flam. Liq. 3 (H226) STOT SE 3 (H335) Acute Tox. 4 (H332) Eye Irrit. 2 (H319) Aquatic Chronic 2 (H411)
--	--	----	--	--

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

EU-merknad

Merknad P - Klassifisering som kreftfremkallende eller mutagen gjelder ikke ettersom stoffet inneholder mindre enn 0,1 % vektprosent benzen

PUNKT 4. FØRSTEHJELPSTILTAK

4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Generell anbefaling

Unngå å innhalere damper eller tåkediser. Ta kontakt med lege øyeblikkelig hvis symptomer forekommer.

Øyenkontakt

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

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

Skylt munnen med vann. Ved svelging må ikke breknings fremkalles - kontakt lege.

Innåndning

Hvis pusteproblemer oppstår, bringes den skadelidende til frisk luft. Tilkall lege hvis symptomene vedvarer. Ved eksponering av høye damp-/tåkekonsentrasjoner, bringes den skadelidende til frisk luft.

4.2. Viktigste symptomer og effekter, både akutt og forsinket

Sensibilisering

Ingen informasjon tilgjengelig.

Øyenkontakt

Kan gi irritasjon slik som kløe og rødhet.

Hudkontakt

Vil sannsynligvis ikke være irriterende ved kortfattet eller sjelden eksponering.

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. Vannspray.

Brannslukningsmiddel som av sikkerhetsmessige grunner ikke må benyttes

Vannstråle.

5.2. Spesielle farer som oppstår fra stoffet eller blandingen

Hvis det utsettes for høye temperaturer, kan produktet frigi farlige nedbrytningsprodukter som karbonmonoksid og -dioksid, røyk og/eller nitrogenoksid.

Materiale kan skape glatte forhold.

5.3. Råd for brannmenn

Brannmannskap må bruke selvstendig pustestyr og fullt beskyttelsesutstyr.

PUNKT 6. TILTAK VED UTILSIKTEDE UTSLIPP

6.1. Personlige forhåndsregler, verneutstyr og nødprosedyrer

Unngå kontakt med hud, øyne og klær. Fjern alla kilder til antennelse. Ventiler området. Evakuer personalet til sikkert område. Forhindre ytterligere lekkasje eller søl dersom det er forsvarlig å gjøre det. Bruk eget verneutstyr. Se seksjon 8. Materiale kan skape glatte forhold.

6.2. Miljømessige forholdsregler

Unngå utslipp av rent produkt til overflatevann og sanitære avløp. Forhindre ytterligere lekkasje eller søl dersom det er forsvarlig å gjøre det. Uløselig i vann og vil derfor flyte på overflaten. Lokale myndigheter bør underrettes dersom betydelige spill ikke kan demmes opp.

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). Alle tenkilder fjernes.

Metoder til opprydding og rengjøring

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 å innhalere damper eller tåkediser. Ikke spis, drikk eller røyk når du bruker dette produktet. Hold unna åpen flamme, hete overflater og antenningskilder. Ta sikkerhetsforanstaltninger mot statiske utladninger. Sørg for skikkelig ventilasjon.

Bruk av sekundær innkapsling anbefales, f.eks. ugjennomtrengelige gulv/overflater som vil hjelpe til å demme opp eventuelt søl.

7.2. Betingelser for sikker lagring, inkludert enhver uforenelighet

Lagres i originalbeholder. Hold beholderne tett lukket på en tørr, kjølig og godt ventilert plass. Hold borte fra varme og antennelseskilder. Oppbevar i henhold til de lokale bestemmelsene.

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
STODDARD SOLVENT	TWA: 25 ppm TWA: 145 mg/m ³			300 mg/m ³ <2% aromatics 50 ppm <2% aromatics 175 mg/m ³ 2-25% aromatics 30 ppm 2-25% aromatics 100 ppm 600 mg/m ³ 60 ppm 350 mg/m ³	
1,2,4-TRIMETYL BENZEN	TWA: 20 ppm TWA: 100 mg/m ³	TWA: 20 ppm TWA: 100 mg/m ³	TWA: 20 ppm TWA: 100 mg/m ³	20 ppm 100 mg/m ³ 35 ppm 170 mg/m ³	

8.2. Eksponeringskontroller

Maskintekniske mål

Lokal ventilasjon foreslås for å kontrollere eksponering fra drift som kan danne betydelige nivåer av damp, tåke eller røyk. Sørg for egnet ventilasjon, spesielt i lukkede rom.

Personlig beskyttelse

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

Åndedrettsvern

I tilfelle utilstrekkelig ventilering, bruk åndedrettsvern. I henhold til EN 14387 (organisk damp). Pust ikke inn damper eller sprøytetåke.

Håndvern

Bruk passende beskyttende hansker som overholder EN 374. Type hansker anbefalt:- Polyvinylalkohol. Løsningsmiddelresistente hansker (butylgummi). Fluorgummi. 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**

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

Utseende	Brun	Spesifikk vekt	0.82
Materietilstand	Væske	Løselighet	Uløselig i vann
Lukt	Kirsebær	Selvantennelsestemperatur	230 °C
pH	Ikke anvendbar	Viskositet	> 21cSt (40°C)
Smeltepunkt/smeltepunktintervall	Ingen informasjon tilgjengelig	Ekspløsjonsegenskaper	Ingen informasjon tilgjengelig
Kokepunkt/kokepunktintervall	200 °C	Oksiderende egenskaper	Ingen informasjon tilgjengelig
Flammepunkt	45 °C	VOC Innhold(%)	80.3 %
Metode	lukket skål		
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

Oppvarming, flammer og gnister.

10.5. Materialer som skal unngås

Sterke oksyderende midler.

10.6. Farlige spaltningsprodukter

Ingen under vanlige lagringsforhold og bruk.

Hvis det utsettes for høye temperaturer, kan produktet frigi farlige nedbrytningsprodukter som karbonmonoksid og -dioksid, røyk og/eller nitrogenoksid.

PUNKT 11. TOKSIKOLOGISKE OPPLYSNINGER**11.1. Informasjon angående toksikologiske effekter**Produktinformasjon

Selve produktet har ikke blitt testet.

Komponentnavn	LD50 Oral	LD50 Hud	LC50 Inhalering
NAPHTHA (PETROLEUM) HYDRODESULFURIZED HEAVY	> 5000 mg/kg (Rat)	> 3160 mg/kg (Rabbit)	
HYDROCARBONS, C11-C14, N- ALKANES, ISOALKANES, CYCLICS, < 2% AROMATICS			LC50 5000 mg/m ³ (Rat) (vapour)
1,2,4-TRIMETYL BENZEN	= 3280 mg/kg (Rat) = 8970 mg/kg Rat)	> 3160 mg/kg (Rabbit)	= 18 g/m ³ (Rat) 4 h

Sensibilisering

Ingen informasjon tilgjengelig.

Hudkontakt

Vil sannsynligvis ikke være irriterende ved kortfattet eller sjelden eksponering.

Innåndning

Innåndning av damper kan føre til irritasjon av luftveiene. Kan forårsake hodepiner, svimmelhet, søvnlighet 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.

Reproduksionstoksisitet

Det er ingen kjente stoffer med toksiske effekter på reproduksjon i dette produktet.

PUNKT 12. ØKOLOGISKE OPPLYSNINGER

12.1. ToksisitetProduktinformasjon

Selve produktet har ikke blitt testet.

Økotoxikologiske effekter

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

Komponentnavn	Giftighet for fisk	Vannloppe	Giftighet for alger
NAPHTHA (PETROLEUM) HYDRODESULFURIZED HEAVY		2.6: 96 h Chaetogammarus marinus mg/L LC50	
HYDROCARBONS, C11-C14, N- ALKANES, ISOALKANES, CYCLICS, < 2% AROMATICS	LL0 1000 mg/l (96h) Oncorhynchus mykiss	EL0 1000 mg/l (48h) Daphnia magna	EL0 1000 mg/l (72h) Pseudokir Pseudokirchneriella subcapitata
1,2,4-TRIMETYL BENZEN	LC50 7.19-8.28 mg/L Pimephales promelas 96 h LC50 = 7.72 mg/L Pimephales promelas 96 h	6.14: 48 h Daphnia magna mg/L EC50	

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

Bioakkumulering usannsynlig pga. produktets høye flyktighet. Komponentinformasjon nedenfor.

Komponentnavn	log Pow
1,2,4-TRIMETYL BENZEN	3.63

12.4. Mobilitet i jord

Produktet er uoppløselig og flyter i vann. Dette produktet er flyktig og vil lett fordampe i luften hvis det slippes ut.

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

Tomme beholdere må leveres lokalt for resirkulering, gjenbruk eller avfallshåndtering. Resirkuler i henhold til myndighetenes forskrifter. For tomme beholdere - Må ikke sveises, loddes, slipes osv. Utsett ikke for varme, flammer, gnister eller andre antenningskilder.

Avfallskode EAL

EAL:

07 07 04* andre organiske løsemidler, vaskevæsker og morluter

14 06 03* andre løsemidler og løsemiddelblandinger

Andre opplysninger

I henhold til europeisk avfallskatalog, er avfallskoder ikke produktspesifikke men anvendesspesifikke

PUNKT 14. TRANSPORTOPPLYSNINGER**14.1, 14.2, 14.3, 14.4.**

IMDG/IMO

FN-nummer	UN3295
FN-forsendelsesnavn	Hydrocarbons, liquid, n.o.s.
Fareklasse	3
Emballasjegruppe	III
EMS	F-E, S-D

ADR / RID

UN-Nr	UN3295
Fareklasse	3
Emballasjegruppe	III
Klassifisering-kode	F1
Begrenset mengde	5 L
Tunnelrestriksjonskode	3 (D/E)

IATA/ICAO

UN-Nr	UN3295
Fareklasse	3
Emballasjegruppe	III
ERG Kode	3L

14.5. Miljøfarer

Blanding er ikke miljøskadelig for transport

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

Transporter produkt i samsvar med forskrifter til ADR for vei, RID for jernbane, IMDG for sjø og ICAO/IATA for lufttransport (ADR 2009 - IMDG 2008 - ICAO/IATA 2009).

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.

..

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**

H226 - Brennbar væske og damp. H304 - Kan være dødelig ved svelging og hvis det kommer inn i luftveiene. H315 - Forårsaker hudirritasjon. H319 - Forårsaker alvorlig øynerirritasjon. H332 - Skadelig ved innånding. H334 - Kan forårsake allergi eller astmasymptomer eller pustevansker hvis pustet inn. H411 - Giftig for vannliv med langtidsvirkninger.

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

På basis av testdata. H226 - Brennbar væske og damp.

Utarbeidet av Austen Pimm

Opprettelsesdato 02-02-2015

Revisjonsdato 30/11/2020

Revision summary

SDS seksjoner oppdatert 3 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 Toksisk

vPvB: very Persistent very Bioaccumulative, svært persistent meget bioakkumulierende

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: Reglement 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. Katastrofehandlingsrutiner 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