

SIKKERHEDSDATABLAD

SHOW HI, 30 LT, GA/GB, FLX MA

I henhold til EF-forordning 1907/2006/EF - revision 2015/830

Revision No. 3.2

Trykdato 29-01-2019

Udgivetsdato 02-02-2015

Revisionsdato 21/01/2019

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

1.1. Produktidentifikator

Produkt navn SHOW HI, 30 LT, GA/GB, FLX MA
Produkt kode 10247373X1 (CLP)

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

Anbefalet brug

Beskyttende belægning.

1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

NCH Europe Inc.
Møllehaven 8, 4040 Jyllinge,
Tel: 43 56 60 00
E-mail adresse kundeservice@nch.com
Websiteadresse www.ncheurope.com

1.4. Nødtelefon

Giftninien: 82 12 12 12

PUNKT 2: Fareidentifikation

2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

Klassificering i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 (CLP / GHS) og tilpasninger

Brandfarlig væske: Kategori 3
H226 - Brandfarlig væske og damp
EUH066 - Gentagen kontakt kan give tør eller revnet hud.

2.2. Mærkningselementer

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

Farepiktogrammer



Signalord Advarsel

Faresætninger

H226 - Brandfarlig væske og damp

EU-klassificering for GHS skabelon

EUH066 - Gentagen kontakt kan give tør eller revnet hud.

Sikkerhedssætninger

P210 - Holdes væk fra varme, varme overflader, gnister, åben ild og andre antændelseskilder. Rygning forbudt

P370 + P378 - Ved brand: Anvend vandspray/skum/pulver til brandslukning.

Kun til brug i industri og institutioner.

Opbevares utilgængeligt for børn.

2.3. Andre farer

Der er ikke identificeret yderligere farer.

Komponenterne i denne blanding opfylder ikke kriterierne for klassificering som PBT eller vPvB. Som defineret i forordning EF/1907/2006.

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

3.2. Blandinger

Chemical Name	CAS-Nr	EINECS-Nr.	EU - REACH reg number	Weight-%	EU - GHS/CLP	Bemærkninger
NAPHTHA (PETROLEUM) HYDRODESULFURIZED HEAVY	64742-82-1	265-185-4	01-2119490979-12	25 - < 50	Asp. Tox. 1 (H304)	P
CARBONHYDRIDER, C12-C15, ALKANER	64742-47-8	265-149-8	01-2119456620-43	25 - < 50	Asp. Tox. 1 (H304)	
STODDARD SOLVENT	8052-41-3	232-489-3	.	5 - < 10	Asp. Tox. 1 (H304)	P

1,2,4-TRIMETHYLBENZENE	95-63-6	202-436-9	01-2119472135-42	1 - < 3	Skin Irrit. 2 (H315) Flam. Liq. 3 (H226) STOT SE 3 (H335) Acute Tox. 4 (H332) Eye Irrit. 2 (H319) Aquatic Chronic 2 (H411)	P
------------------------	---------	-----------	------------------	---------	---	---

For enhver H-forklaringer nævnt i dette afsnit, se den fulde tekst i sektion 16.

EU-noter

Note P - Klassificeringen som carcinogen eller mutagen gælder ikke da materialet indeholder mindre end 0,1% w/w benzen

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Generelt råd

Undgå at indånde dampe eller tåger. Søg læge straks hvis symptomer opstår.

Øjenkontakt

I tilfælde af kontakt, skyl straks øjnene med rigeligt vand i mindst 15 minutter. Søg omgående læge.

Hudkontakt

Vask omgående med sæbe og rigeligt vand og fjern alt forurenede tøj og sko. Søg læge hvis irritation opstår og vedvarer.

Indtagelse

Skyl munden med vand. Efter indtagelse må opkastning ikke fremprovokeres - søg lægehjælp.

Indånding

Hvis der opstår vejtrækningsproblemer flyttes til frisk luft. Søg læge hvis vedvarende symptomer. Flyt til frisk luft, hvis der forekommer eksponering for høje koncentrationer af dampene/tågerne.

4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Sensibilisering

Ingen information tilgængelig.

Øjenkontakt

Kan forårsage irritation som kløe og rødmen.

Hudkontakt

Lille risiko for irritation ved kortvarig eller lejlighedsvis forekommende eksponering.

Indånding

Inhalering af dampe kan resultere i irritation af luftvejene. Kan forårsage hovedpine, svimmelhed, sløvhed og kvalme.

4.3. Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

Meddelelse til læge

Behandles symptomatisk.

PUNKT 5: Brandbekæmpelse

5.1. Slukningsmidler

Egnede slukningsmidler

Brandslukningsforanstaltningerne skal være hensigtsmæssige i forhold til lokale omstændigheder og det omgivne miljø. Brug: Tørt pulver. Alkoholbestandigt skum. Vandtåge.

Slukningsmidler, som af sikkerhedsgrunde ikke må anvendes

Vandstråle.

5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Ved eksponering for høje temperaturer kan bearbejdningen frigive farlige biprodukter som kulmonoxid og -dioxid, røg og/eller nitrogenoxid. Materiale kan medføre glatte forhold.

5.3. Anvisninger for brandmandskab

Brandslukkere skal bære integreret åndedrætsapparat og fuldt beskyttelsesudstyr.

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

Undgå kontakt med hud, øjne og tøj. Fjern alle antændelseskilder. Ventilér området. Evakuer personale til sikre områder. Forhindrer yderligere lækage eller udslip hvis det er sikkerhedsmæssigt muligt. Brug personligt beskyttelsesudstyr. Se punkt 8. Materiale kan medføre glatte forhold.

6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Undgå udledning af ufortyndet produkt til overfladevand og sanitære kloaksystemer. Forhindre yderligere lækage eller udslip hvis det er sikkerhedsmæssigt muligt. Uopløselig i vand og vil derfor flyde på overfladen. Når større udslip ikke kan inddæmnes, skal de lokale myndigheder underrettes.

6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Metoder for opsamling

Inddæm spill, opslug i ikke brændbart absorberende materiale (f.eks. sand, jord, diatoméjord, vermikulit) og overføres til en beholder til bortskaffelse iht. lokale og nationale regler (se punkt 13). Fjern alle antændelseskilder.

Metoder til oprensning

Rengør med basisk rengøringsmiddel, anvend ikke opløsningsmidler.

6.4. Henvisning til andre punkter

Se sektion 7, 8 og 13.

PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

Undgå at indånde dampe eller tåger. Spis, drik eller ryg ikke under brugen af dette produkt. Holdes væk fra åben ild, varme overflader og antændelseskilder. Træf foranstaltninger mod statisk elektricitet. Sørg for tilstrækkelig ventilation.

Det anbefales at bruge sekundær indeslutning, dvs. impermeable gulvbelægninger / overflader der medvirke til at inddæmme spill.

7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Opbevar i original beholder. Opbevar beholderne tæt lukket på et tørt, køligt og velventileret sted. Holdes væk fra varme og antændelseskilder. Opbevares i henhold til lokale regler.

7.3. Særlige anvendelser

Ingen information tilgængelig.

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

8.1. Kontrolparametre

Eksponeringsgrænser

Hvis der genereres gasser, røg eller dampe bør koncentrationen i arbejdsområdet holdes på det lavest mulige niveau. For stoffer.

Chemical Name	Danmark	Finland	Norge	Sverige	Estonia
STODDARD SOLVENT	TWA: 25 ppm TWA: 145 mg/m ³			0.1 mg/m ³ inhalable dust 60 ppm 350 mg/m ³ 100 ppm 600 mg/m ³	
1,2,4-TRIMETHYLBENZENE	TWA: 20 ppm TWA: 100 mg/m ³	TWA: 20 ppm TWA: 100 mg/m ³	TWA: 20 ppm TWA: 100 mg/m ³	25 ppm 120 mg/m ³ 35 ppm 170 mg/m ³	

8.2. Eksponeringskontrol

Tekniske foranstaltninger

Punktudsugning anbefales til kontrol af eksponering for arbejder der kan generere betydelige mængder gasser, dampe eller røg. Tilstrækkelig ventilation skal sikres, specielt i tillukkede områder.

Personlige værnemidler

Bær personbeskyttelsesudstyr som foreskrevet i EU-direktiv 89/686/EØF.

Åndedrætsværn

I tilfælde af utilstrækkelig ventilation bæres åndedrætsværn. I henhold til EN 14387 (organiske dampe). Undgå at indånde dampe eller spraytåge.

Beskyttelse af hænder

Bær egnede beskyttelsehandsker i henhold til EN 374. Forslag til typer af handsker :- Polyvinylalkohol. Opløsningsmiddel bestandige handsker (butylgummi). Fluorineret gummi. Egnethed eller holdbarhed af en handske afhænger brugsfaktorer såsom hyppighed, varighed af brug, temperatur og kemisk resistens. Brugen af et kemisk-beskyttende handske kan i praksis være meget kortere end den permeationstid bestemt ved test. Se producentens anbefalinger for oplysninger om gennembrudstid.

Øjenværn

Bær beskyttelsesbriller hvis brugen giver sandsynlighed for kontakt med øjnene. Godkendt til EN 166.

Generel hygiejne overvejelser

Spis, drik eller ryg ikke under brugen af dette produkt. Skal håndteres i overensstemmelse med god erhvervshygiejne og sikkerhedsforanstaltninger. Vask hænder før pauser og ved arbejdstids ophør.

Foranstaltninger til begrænsning af eksponering af miljøet

Når større udslip ikke kan inddæmnes, skal de lokale myndigheder underrettes.

PUNKT 9: Fysisk-kemiske egenskaber

9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Oplysninger nedfor vedrører typiske værdier og udgør ikke en specifikation.

Farve	brun	Vægtfylde	0.82
Fysisk form	Væske	Vandopløselighed	Uopløselig i vand
Lugt	Kirsebær	Selvantændelsestemperatur	230 °C
pH	Ikke anvendeligt	Viskositet	> 21cSt (40°C)
Smeltepunkt/Smeltepunktsinterval	Ingen information tilgængelig	Eksplorative egenskaber	Ingen information tilgængelig
Kogepunkt/Kogepunktsinterval	200 °C	Oxiderende egenskaber	Ingen information tilgængelig
Flammepunkt	45 °C	VOC Content (%)	80.3 %
Metode	lukket digel		
Fordampningshastighed	Ingen information tilgængelig		
Eksplisionsgrænse %	Brandbare grænser i luft		
Vapor Pressure	Ingen information tilgængelig		
Dampmassefylde	Ingen information tilgængelig		

9.2. Andre oplysninger

Ingen anden information tilgængelig

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Betragtes ikke som meget reaktiv. Se nærmere information nedenfor.

10.2. Kemisk stabilitet

Stabil under normale forhold.

10.3. Risiko for farlige reaktioner

Blandingen selv vil ikke, ved normal anvendelse, reagere eller polymerisere og derved danne farlige omgivelser.

10.4. Forhold, der skal undgås

Varme, flammer og gnister.

10.5. Materialer, der skal undgås

Stærke oxidationsmidler.

10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

Ingen under normale opbevaringsforhold og brug.

Ved eksponering for høje temperaturer kan bearbejdningen frigive farlige biprodukter som kulmonoxid og -dioxid, røg og/eller nitrogenoxid.

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

11.1. Oplysninger om toksikologiske virkninger

Produktinformation

Selve produktet er ikke blevet testet.

Chemical Name	LD50 oral	LD50 dermal	LC50 inhalering
NAPHTHA (PETROLEUM) HYDRODESULFURIZED HEAVY	> 5000 mg/kg (Rat)	> 3160 mg/kg (Rabbit)	
CARBONHYDRIDER, C12-C15, ALKANER	> 5000 mg/kg (Rat)	> 2000 mg/kg (Rabbit)	> 5.2 mg/L (Rat) 4 h
1,2,4-TRIMETHYLBENZENE	= 3280 mg/kg (Rat)	> 3160 mg/kg (Rabbit)	= 18 g/m ³ (Rat) 4 h

Sensibilisering

Ingen information tilgængelig.

Hudkontakt

Lille risiko for irritation ved kortvarig eller lejlighedsvis forekommende eksponering.

Indånding

Inhalering af dampe kan resultere i irritation af luftvejene. Kan forårsage hovedpine, svimmelhed, sløvhed og kvalme.

Øjenkontakt

Kan forårsage irritation som kløe og rødmen.

Kræftfremkaldende egenskaber

Der er ingen kendte kræftfremkaldende stoffer i produktet.

Mutagenitet

Der er ingen kendte mutagene stoffer i produktet.

Reproduktionstoksicitet

Der er ingen kendte stoffer med toksiske effekter på reproduktion i dette produkt.

PUNKT 12: Miljøoplysninger

12.1. Toksicitet

Produktinformation

Selve produktet er ikke testet.

Økotoxiske virkninger

Indeholder materiale(r) kendt for at være farlige for vandmiljøet.

Chemical Name	Toksicitet for fisk	Vandlus	Toksicitet overfor alger
CARBONHYDRIDER, C12-C15,	LC50 = 45 mg/L Pimephales promelas 96		

ALKANER	h LC50 = 2.2 mg/L Lepomis macrochirus 96 h LC50 = 2.4 mg/L Oncorhynchus mykiss 96 h	
1,2,4-TRIMETHYLBENZENE	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 nedbrydelighed

Økotoxikologiske egenskaber, dvs. bioakkumulation, modstandsdygtighed og nedbrydelighed, er materialespecifikke. Informationen gives, når den foreligger og er relevant, for stof(fer) i blandingen.

12.3. Bioakkumuleringspotentiale

Bioakkumulation usandsynlig på grund af produktets høje flygtighed. Information om komponenter nedenfor.

Chemical Name	log Pow
1,2,4-TRIMETHYLBENZENE	3.63

12.4. Mobilitet i jord

Produktet er uopløseligt og flyder på vand. Dette præparat er flygtigt og vil let fordampe til luften hvis det slipper ud i miljøet.

12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

Komponenterne i denne blanding opfylder ikke kriterierne for klassificering som PBT eller vPvB. Som defineret i forordning EF/1907/2006.

12.6. Andre negative virkninger

Ingen tilgængelig information.

PUNKT 13: Forhold vedrørende bortskaffelse

13.1. Metoder til affaldsbehandling

Restaffald/restprodukter

Bortskaffes under overholdelse af gældende bestemmelser.

Forurenet emballage

Tomme beholdere bør transporteres til den lokale modtagestation for genanvendelse, forbrændning eller deponering. Genbrug i henhold til offentlige regulativer. Tomme beholdere må ikke svejses, loddes, slagloddet, formales etc. Må ikke udsættes for varme, gnister eller andre antændelseskilder.

EAK-kode nr

Følgende EWC/ AVV-affaldskoder kan være brugbare:

07 07 04* andre organiske opløsningsmidler, vaskevæsker og moderlud

14 06 03* andre opløsningsmidler og opløsningsmiddelsblandinger

Andre informationer

Ifølge Europæisk Affaldskatalog, er affaldskoder ikke produktspecifikke, men anvendelses specifik

PUNKT 14: Transportoplysninger

14.1, 14.2, 14.3, 14.4.

IMDG/IMO

UN Number	UN3295
UN proper shipping name	Hydrocarbons, liquid, n.o.s.
Fareklasse	3
Emballagegruppe	III
EMS	F-E, S-D

ADR / RID

UN-Nr	UN3295
Fareklasse	3
Emballagegruppe	III
Klassifikationskode	F1
Flydende kvantitet	5 L
Tunnelrestriktionskode	3 (D/E)

IATA/ICAO

UN-Nr	UN3295
Fareklasse	3
Emballagegruppe	III
ERG-kode	3L

14.5. Miljøfarer

Blanding er ikke miljøfarlig for transport.

14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren

Ingen særlige forholdsregler.

14.7. Bulktransport i henhold til bilag II i MARPOL 73/78 og IBC-koden

Færdigpakket produkt som ikke typisk transporteres i IBC'er.

Yderligere information

Transport produkt i henhold til foreskrifterne i ADR for vej-, RID for jernbane-, IMDG for sø- og ICAO/IATA for lufttransport (ADR 2009 - IMDG 2008 - ICAO/IATA 2009).

PUNKT 15: Oplysninger om regulering**15.1. Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø**

Denne blanding blev klassificeret i overensstemmelse med EF-forordning 1272/2008 (CLP) og senere tilpasninger.

National lovgivning (DANMARK): Vær opmærksom på Dir 94/33/EF til beskyttelse af unge mennesker på arbejde. Anvendelsesbegrænsninger for unge under 18, jf. BEK nr 239 af 06/04/2005 Bekendtgørelse om unges arbejde (Ungebekendtgørelsen). Produktregister nummer : .?.

15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

Ingen kemikaliesikkerhedsvurdering er udført for denne blanding af leverandøren

PUNKT 16: Andre oplysninger**Tekst til H fraser nævnt i afsnit 3**

H226 - Brandfarlig væske og damp. H304 - Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene. H315 - Forårsager hudirritation. H319 - Forårsager alvorlig øjenirritation. H332 - Farlig ved indånding. H334 - Kan forårsage allergi- eller astmasymptomer eller åndedrætsbesvær ved indånding. H411 - Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

Klassificering og procedure, der anvendes til at opnå klassificeringen for blandinger i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]

On the basis of test data. H226 - Brandfarlig væske og damp.

Udarbejdet af Austen Pimm

Udgivelsesdato 02-02-2015

Revisionsdato 21/01/2019

Revisionsoversigt

CLP opdatering Sikkerhedsdatabladafsnit opdateret 2 15 3 16

Forkortelser

REACH: Registration Evaluation Authorisation Restriction of Chemicals, Registrering vurdering godkendelse begrænsninger for kemikalier, REACH

EU: Europæiske Union

EC: Europæiske Fællesskab

EEC: Europæiske Økonomiske Fællesskab, EØF

UN: (United Nations), Forenede Nationer (FN)

CAS: Stofidentifikationsnummer i Chemical Abstract Service

PBT: Vedvarende Bioakkumulerende Toksisk

vPvB: Meget persistente meget bioakkumulerende

LC50: Dødelig koncentration, 50 procent

LD50: Dødelig dose, 50 procent

EC50: Effektiv koncentration, 50 procent

LogPow: LogP oktanol / vand

VwVwS: (Verwaltungsvorschrift wassergefährdende Stoffe)

Administrative forskrift for stoffer skadelige for vand

WGK: Wassergefährdungsklasse (Water Hazard Class)Vandforureningsklasse

AVV: Abfallverzeichnis-Verordnung, Affaldskatalog-forordning

ADR: Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route, Europæisk aftale om international transport af farligt gods på vej, ADR

IMDG: International Maritime Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association,

Internationale lufttransportssammenslutning

ICAO: Internationale Civilflugtorganisationen

RID: Reglement for international befordring af farligt gods med jernbane

EmS: Katastrofehandtering procedurer for skibe, der transporterer farligt gods

ERG: Beredskabsindsats håndbog

IBC: Mellemstor beholder til bulkvarer

IUCLID / RTECS: International Uniform Chemical Information Database / Registreret på toksiske effekter af kemiske stoffer

GHS: Globalt harmoniserede system for klassificering og mærkning af kemikalier

EINECS: Den europæiske fortegnelse over markedsførte kemiske stoffer

VOC: Flygtig organisk kemikalie

w/w: (vægt for vægt) vægtprocent

DMSO: Dimethylsulfoxid

OECD: Organisationen for Økonomisk Samarbejde og Udvikling, OECD

STEL: Grænseværdi for kortvarig eksponering, KTV - and - Loftværdi, L (Ceiling)

TWA: Time Weighted Average

NGV: Niveau grænseværdi

Andre informationer

Prøveresultaterne af komponenterne i sektion 11 og 12 leveres typisk af Chemadvisor og indsamles gennem offentligt tilgængelige litterære kilder som IUCLID / RTECS

Det er til enhver tid brugerens ansvar at tage alle nødvendige forholdsregler for at følge lovgivning og lokale foreskrifter

Fralæggelse

Leverandørbrugsanvisningen er udarbejdet af producenten, og er revideret og godkendt af dansk importør. Da forbrugerens arbejdsforhold ligger uden for vort kendskab og vor kontrol, gøres opmærksom på, at det altid påhviler forbrugeren af foretage de nødvendige forholdsregler for at efterleve gældende regler. Informationen på denne leverandørbrugsanvisning må anses som en beskrivelse af sikkerhedskravene til vores produkt, og ikke en garanti for dets egenskaber.

Slut på Sikkerhedsdatablad