

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

1.1. Produktidentifikator

Produktets form : Blanding
Produktkode : 73400
Produktkode : 734

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

1.2.1. Relevante identificerede anvendelser

Funktion eller anvendelseskategori : Smøremidler og additiver

1.2.2. Anvendelser der frarådes

Ingen tilgængelige oplysninger

1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

BARDAHL NL - OCD NEDERLAND BV
Maxwellstraat 41
3316 GP Dordrecht - Nederland
T 0031 78 651 2322 - F 0031 78 617 4848
rjonker@bardahl.nl - www.bardahl.nl

1.4. Nødtelefon

Nødtelefonnummer : +31 (0) 6 2908 2010
I kontortiden: 8.30 t/m 17:00 h

Land	Firmanavn	Adresse	Nødtelefonnummer	Bemærkning
Danmark	Gifflinjen Bispebjerg Hospital	Bispebjerg Bakke 23 2400 København NV	+45 82 12 12 12	

PUNKT 2: Fareidentifikation

2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

Klassificering ifølge Forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]

Aerosol, Category 1 H222;H229
Hudætsning/hudirritation, Kategori 2 H315
Specifik målorgantoksicitet — enkelt eksponering, Kategori 3, narkose H336
Aspirationsfare, Kategori 1 H304
Farlig for vandmiljøet — kronisk fare, Kategori 3 H412
H-sætningernes fulde ordlyd: se punkt 16

Fysisk-kemiske, sundhedsmæssige og miljømæssige skadevirkninger

Ingen tilgængelige oplysninger

2.2. Mærkningselementer

Mærkning ifølge Forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]

Farepiktogrammer (CLP) :



GHS02

GHS07

Signalord (CLP) :

Fare

Farlige indholdsstoffer :

pentan; Carbonhydrider, C6, isoalkaner, <5% n-hexan; Carbonhydrider, C6-C7, isoalkaner, cykliske, <5% n-hexan; Carbonhydrider, C5-C7, n-alkaner, isoalkaner, <5% n-hexan

Faresætninger (CLP) :

H222 - Yderst brandfarlig aerosol
H229 - Beholder under tryk. Kan sprænges ved opvarmning
H315 - Forårsager hudirritation
H336 - Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed

SHP Lube

Sikkerhedsdatablad

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med tilhørende ændring Forordning (EU) 2015/830

Sikkerhedssætninger (CLP)	H412 - Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger : P501 - Indholdet/holderen bortskaffes til et anlæg til opsamling af farligt affald P410+P412 - Beskyttes mod sollys. Må ikke udsættes for en temperatur, som overstiger 50 °C/122 °F P312 - I tilfælde af ubehag, ring til en GIFTINFORMATION, en læge P280 - Bær beskyttelseshandsker P271 - Brug kun udendørs eller i et rum med god udluftning P261 - Undgå indånding af damp, tåge P251 - Må ikke punkteres eller brændes, heller ikke efter brug P211 - Sprøjt ikke mod åben ild eller andre antændelseskilder P210 - Holdes væk fra varme, varme overflader, gnister, åben ild og andre antændelseskilder. Rygning forbudt P102 - Opbevares utilgængeligt for børn P101 - Hvis der er brug for lægehjælp, medbring da beholderen eller etiketten
---------------------------	--

2.3. Andre farer

Andre farer. : Uden tilstrækkelig ventilation kan eksplosive blandinger er mulig.

PUNKT 3: Sammensætning/oplysning af indholdsstoffer

3.1. Stof

Ikke relevant

3.2. Blanding

Navn	Produktidentifikator	%	Klassificering ifølge Forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]
Isobutane	(CAS nr) 75-28-5 (EC-nummer) 200-857-2 (REACH-nr) 01-2119485395-27	20 - 25	Flam. Gas 1, H220 Compressed gas, H280
propan (Note U)	(CAS nr) 74-98-6 (EC-nummer) 200-827-9 (REACH-nr) 01-2119486944-21	10 - 20	Flam. Gas 1, H220 Compressed gas, H280
pentan (Note C)	(CAS nr) 109-66-0 (EC-nummer) 203-692-4 (EC Index nummer) 601-006-00-1 (REACH-nr) 01-2119459286-30	2,5 - 10	Flam. Liq. 2, H225 Asp. Tox. 1, H304 STOT SE 3, H336 Aquatic Chronic 2, H411
Carbonhydrider, C6, isoalkaner, <5% n-hexan	(EC-nummer) 931-254-9 (REACH-nr) 01-2119484651-34	2,5 - 10	Flam. Liq. 2, H225 Skin Irrit. 2, H315 STOT SE 3, H336 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 2, H411
Carbonhydrider, C6-C7, isoalkaner, cykliske, <5% n-hexan	(EC-nummer) 926-605-8 (REACH-nr) 01-2119486291-36	2,5 - 10	Flam. Liq. 2, H225 STOT SE 3, H336 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 2, H411
Butan	(CAS nr) 106-97-8 (EC-nummer) 203-448-7 (REACH-nr) 01-2119474691-32	2,5 - 10	Flam. Gas 1, H220 Compressed gas, H280
Carbonhydrider, C5-C7, n-alkaner, isoalkaner, <5% n-hexan	(EC-nummer) 922-114-8 (REACH-nr) 01-2119984314-33	2,5 - 10	Flam. Liq. 2, H225 Skin Irrit. 2, H315 STOT SE 3, H336 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 2, H411

Note C : Some organic substances may be marketed either in a specific isomeric form or as a mixture of several isomers. In this case the supplier must state on the label whether the substance is a specific isomer or a mixture of isomers.

Note U : When put on the market gases have to be classified as 'Gases under pressure', in one of the groups compressed gas, liquefied gas, refrigerated liquefied gas or dissolved gas. The group depends on the physical state in which the gas is packaged and therefore has to be assigned case by case.

Ordlyd af H-sætninger: se punkt 16

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Førstehjælp efter indånding	: Sørg for indånding af frisk luft. Hold den tilskadekomne i ro. Ved ubehag, kontakt læge.
Førstehjælp efter hudkontakt	: Vask huden grundigt med mild sæbe og vand. Tilsudset tøj tages straks af/fjernes.
Førstehjælp efter øjenkontakt	: Hold øjene åbne og skyl straks og længe med vand. Ved vedvarende øjenirritation: Søg lægehjælp.
Førstehjælp efter indtagelse	: Fremkald IKKE opkastning. Søg omgående lægehjælp.

SHP Lube

Sikkerhedsdatablad

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med tilhørende ændring Forordning (EU) 2015/830

4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Ingen tilgængelige oplysninger

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

Ingen tilgængelige oplysninger

PUNKT 5: Brandbekæmpelse

5.1. Slukningsmidler

Egnede slukningsmidler : Skum. Pulver. Carbondioxid (kuldioxid).

Uegnede slukningsmidler : Brug ikke en kraftig vandstrøm.

5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Brandfare : Høje temperaturer vil frigøre toksiske gasser.

Eksplodingsfare : Kan danne antændelige/eksplosive damp/luft-blandinger.

5.3. Anvisninger for brandmandskab

Brandslukningsinstruktioner : Afkøl udsatte beholdere med forstøvet vand eller vandtåge. Brandrester og forurenset slukningsvand i overensstemmelse med myndighedernes forskrifter.

Beskyttelse under brandslukning : Brug luftforsynet åndedrætværn.

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

Almene forholdsregler : Ventilér området. Holdes væk fra antændelseskilder - Rygning forbudt.

6.1.1. For ikke-indsatspersonel

Beskyttelsesudstyr : Brug egnet beskyttelsesudstyr.

Nødprocedurer : Hold udenforstående væk fra farezonen.

6.1.2. For indsatspersonel

Ingen tilgængelige oplysninger

6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Undgå, at produktet kommer i kloakken og i drikkevand. Underret myndighederne, hvis produktet løber ud i kloakker eller offentlige vandløb.

6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Rengøringsprocedurer : Tør op med inaktiv absorberende materiale (for eksempel sand, savspåner, universalbindemiddel, silicagel).

6.4. Henvisning til andre punkter

For yderligere oplysninger henvises til afsnit 13.

PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

Yderligere farer under behandlingen : Sørg for tilstrækkelig ventilation. Undgå kontakt med huden og øjnene.

Forholdsregler for sikker håndtering : Træf foranstaltninger mod statisk elektricitet. Beholder under tryk. Må ikke punkteres eller brændes, heller ikke efter brug. Må ikke udsættes for en temperatur, som overstiger 50 °C/122 °F. Sprøjt ikke mod åben ild eller andre antændelseskilder.

7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Lagerbetingelser : Opbevares på et tørt, køligt og godt ventileret sted. Statslige regler om opbevaring af trykgaspakninger skal overholdes.

Uforenelige materialer : Antændelseskilder. varme. Direkte sollys.

7.3. Særlige anvendelser

Ingen tilgængelige oplysninger

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

8.1. Kontrolparametre

propan (74-98-6)		
EU	IOELV TWA (ppm)	1000 ppm
Holland	Kvælende	

8.2. Eksponeringskontrol

Personlige værnemidler : Handsker. Sikkerhedsbriller.

SHP Lube

Sikkerhedsdatablad

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med tilhørende ændring Forordning (EU) 2015/830

Beskyttelse af hænder	: Brug egnede kemikaliebestandige handsker. Anbefalet materialetykkelse: $\geq 0,45$ mm. Handskematerialets materiale: ≥ 240 min. Indhent oplysninger om genvinding. Handsker af nitrilgummi
Beskyttelse af øjne	: Tætsiddende beskyttelsesbriller
Beskyttelse af krop og hud	: Brug egnet beskyttelsesbeklædning
Åndedrætsbeskyttelse	: I tilfælde af kortvarig eller ringe belastning skal der benyttes åndedrætsværn med filter. I tilfælde af intensiv eller længere eksponering brug luftforsynet åndedrætsværn. Ved høj damp/gaskoncentration: gasmasker med filtertype AX



Andre oplysninger	: Må ikke opbevares sammen med fødevarer, drikkevarer og foderstoffer. Tag straks forurenede beklædning af. Vask hænderne og andre eksponerede steder med mild sæbe og vand, inden der spises, drikkes eller ryges, samt ved arbejdets ophør. Undgå indånding af gas/ røg/ dampe/ aerosol - tågen. Undgå kontakt med huden og øjnene.
-------------------	---

PUNKT 9: Fysisk-kemiske egenskaber

9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Tilstandsform	: Væske
Udseende	: Aërosol.
Farve	: Gul.
Lugt	: Benzin.
Lugtgrænse	: Ingen tilgængelige data
pH	: Ingen tilgængelige data
Relativ fordampningshastighed (butylacetat=1)	: Ingen tilgængelige data
Smeltepunkt	: Ingen tilgængelige data
Frysepunkt	: Ingen tilgængelige data
Kogepunkt	: Ingen tilgængelige data
Flammepunkt	: Ingen tilgængelige data
Selvantændelsestemperatur	: > 200 °C
Nedbrydningstemperatur	: Ingen tilgængelige data
Antændelighed (fast stof, gas)	: Ingen tilgængelige data
Damptryk	: Ingen tilgængelige data
Relativ damptæthed ved 20 °C	: Ingen tilgængelige data
Relativ massefylde	: Ingen tilgængelige data
Massefylde	: $0,67401$ g/cm ³
Opløselighed	: I vand er materialet næsten uopløseligt. Organisk opløsningsmiddel:61.4%
Log Pow	: Ingen tilgængelige data
Viskositet, kinematisk	: Ingen tilgængelige data
Viskositet, dynamisk	: Ingen tilgængelige data
Eksplorative egenskaber	: Produktet er ikke eksplosivt. Kan danne eksplosionsfarlige damp/luft-blandinger.
Oxiderende egenskaber	: Ingen tilgængelige data
Eksplisionsgrænser	: Ingen tilgængelige data

9.2. Andre oplysninger

VOC-indhold	: $414,1$ g/l
-------------	---------------

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Ingen tilgængelige oplysninger

10.2. Kemisk stabilitet

Ingen nedbrydning ved bestemmelsesmæssig brug.

10.3. Risiko for farlige reaktioner

Ingen farlige reaktioner kendt.

10.4. Forhold, der skal undgås

Ingen tilgængelige oplysninger

SHP Lube

Sikkerhedsdatablad

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med tilhørende ændring Forordning (EU) 2015/830

10.5. Uforenelige materialer

Ingen tilgængelige oplysninger

10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

Aldehyder. Carbondioxid (kuldioxid). Carbonmonoxid.

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

11.1. Oplysninger om toksikologiske virkninger

Akut toksicitet : Lokalirriterende. Dampe virker berusende

73400	
LC50 inhalering rotte (mg/l)	28,2 mg/l/4 timer
ATE CLP (dampe)	28,200 mg/l/4 timer
ATE CLP (støv, tåge)	28,200 mg/l/4 timer
Isobutane (75-28-5)	
LC50 inhalering rotte (mg/l)	> 50 mg/l/4 timer
propan (74-98-6)	
LC50 inhalering rotte (mg/l)	20 mg/l/4 timer
Carbonhydrider, C5-C7, n-alkaner, isoalkaner, <5% n-hexan	
LD 50 oral rotte	> 2000 mg/kg
LD 50 hud kanin	> 2000 mg/l
LC50 inhalering rotte (mg/l)	> 5 mg/l
pentan (109-66-0)	
LD 50 oral rotte	> 2000 mg/kg
LC50 inhalering rotte (mg/l)	5 mg/l/4 timer
Carbonhydrider, C6, isoalkaner, <5% n-hexan	
LD 50 oral rotte	> 5000 mg/kg
LD50, hud	> 3000 mg/kg (daphnia)
LC50 inhalering rotte (mg/l)	> 20 mg/l/4 timer
Butan (106-97-8)	
LC50 inhalering rotte (mg/l)	658 mg/l/4 timer

Hudætsning/-irritation	: Irriterende på hud og slimhinder
Alvorlig øjenskade/øjenirritation	: Ingen irriterende virkning
Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering	: Der er ikke iagttaget nogen sensibiliseringsreaktion
Kimcellemutagenitet	: Ikke klassificeret
Kræftfremkaldende egenskaber	: Ikke klassificeret
Toksicitet ved gentagen dosering	: Ikke klassificeret
Specifik målorgan toksicitet (enkelt eksponering)	: Ikke klassificeret
Specifik målorgan toksicitet (gentagen eksponering)	: Ikke klassificeret
Aspirationsfare	: Ikke klassificeret

PUNKT 12: Miljøoplysninger

12.1. Toksicitet

pentan (109-66-0)	
LC50 andre vandorganismer 1	4,26 mg/l (Oncorhynchus mykiss 96h))
EC50 Daphnia 1	2,7 mg/l
EC50 andre vandorganismer 1	10,7 mg/l (Pseudokirchneriella subcaptita)
NOEC (akut)	7,51 mg/l (Pseudokirchneriella subcaptita)
Carbonhydrider, C6, isoalkaner, <5% n-hexan	
EC50 Daphnia 1	2,1 mg/l
Butan (106-97-8)	
LC50 fisk 1	680 mg/l (96h)

12.2. Persistens og nedbrydelighed

SHP Lube

Sikkerhedsdatablad

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med tilhørende ændring Forordning (EU) 2015/830

Isobutane (75-28-5)	
Persistens og nedbrydelighed	Hurtigt biodegraderbart.
propan (74-98-6)	
Persistens og nedbrydelighed	Hurtigt biodegraderbart.
Carbonhydrider, C6, isoalkaner, <5% n-hexan	
Persistens og nedbrydelighed	Hurtigt biodegraderbart.
Butan (106-97-8)	
Persistens og nedbrydelighed	Hurtigt biodegraderbart.

12.3. Bioakkumuleringspotentiale

Ingen tilgængelige oplysninger

12.4. Mobilitet i jord

73400	
Økologi - jord	Undgå, at produktet kommer i kloakken og i drikkevand. Trusel mod drikkevandet. Skadelig for organismer, der lever i vand. Skadelig for fisk.
Isobutane (75-28-5)	
Økologi - jord	Hvis frigives i miljøet, vil produktet hurtigt spredes i atmosfæren, hvor det vil gennemgå fotokemisk nedbrydning.
propan (74-98-6)	
Økologi - jord	Hvis frigives i miljøet, vil produktet hurtigt spredes i atmosfæren, hvor det vil gennemgå fotokemisk nedbrydning.
Carbonhydrider, C6, isoalkaner, <5% n-hexan	
Økologi - jord	Meget volatile, vil sprede sig hurtigt i luften. Det forventes ikke at udvinde til sedimentet og fraktionen faste stoffer i spildevandet.
Butan (106-97-8)	
Økologi - jord	Hvis frigives i miljøet, vil produktet hurtigt spredes i atmosfæren, hvor det vil gennemgå fotokemisk nedbrydning.

12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

Ingen tilgængelige oplysninger

12.6. Andre negative virkninger

Ingen tilgængelige oplysninger

PUNKT 13: Forhold vedrørende bortskaffelse

13.1. Metoder til affaldsbehandling

Anbefalinger vedrørende bortskaffelse af affald : Forebyg indstrømning i kloakker og vandløb. Destrueres i overensstemmelse med gældende lokale/nationale sikkerhedsregler.

EAK-kode : 16 05 05 - Gasarter i trykbeholdere, bortset fra affald henhørende under 15 01 04 - Metalemballage

PUNKT 14: Transportoplysninger

Svarende til kravene for ADR / RID / IMDG / IATA / ADN

14.1. UN-nummer

UN-nr. (ADR)	: 1950
UN-nr. (IMDG)	: 1950
UN-nr. (IATA)	: 1950
UN-nr. (ADN)	: 1950
UN-nr. (RID)	: 1950

14.2. UN Officiel godsbetegnelse

Korrekt transportbetegnelse (ADR)	: AEROSOLER
Officiel betegnelse til transport (IMDG)	: AEROSOLS
Korrekt transportbetegnelse (IATA)	: Aerosols, flammable
Korrekt transportbetegnelse (ADN)	: AEROSOLS
Korrekt transportbetegnelse (RID)	: AEROSOLS
Beskrivelse i transportdokument (ADR)	: UN 1950 AEROSOLER, 2.1, (D)
Beskrivelse i transportdokument (IMDG)	: UN 1950 AEROSOLS, 2.1
Beskrivelse i transportdokument (IATA)	: UN 1950 Aerosols, flammable, 2.1
Beskrivelse i transportdokument (ADN)	: UN 1950 AEROSOLS, 2.1
Beskrivelse i transportdokument (RID)	: UN 1950 AEROSOLS, 2.1

SHP Lube

Sikkerhedsdatablad

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med tilhørende ændring Forordning (EU) 2015/830

14.3. Transportfareklasse(r)

ADR

Transportfareklasse(r) (ADR) : 2.1

Faresedler (ADR) : 2.1

:



IMDG

Transportfareklasse(r) (IMDG) : 2.1

Faresedler (IMDG) : 2.1

:



IATA

Transportfareklasse(r) (IATA) : 2.1

Faresedler (IATA) : 2.1

:



ADN

Transportfareklasse(r) (ADN) : 2.1

Faresedler (ADN) : 2.1

:

RID

Transportfareklasse(r) (RID) : 2.1

Faresedler (RID) : 2.1

:



14.4. Emballagegruppe

Emballagegruppe (ADR) : Ikke relevant

Emballagegruppe (IMDG) : Ikke relevant

Emballagegruppe (IATA) : Ikke relevant

Emballagegruppe (ADN) : Ikke relevant

Emballagegruppe (RID) : Ikke relevant

14.5. Miljøfarer

Miljøfarlig : Nej

Marin forureningsfaktor : Nej

Andre oplysninger : Ingen yderligere oplysninger tilgængelige

SHP Lube

Sikkerhedsdatablad

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med tilhørende ændring Forordning (EU) 2015/830

14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren

- Vejtransport

Klassificeringskode (ADR)	: 5F
Særlige bestemmelser (ADR)	: 190, 327, 344, 625
Begrænsede mængder (ADR)	: 1l
Undtaget mængder (ADR)	: E0
Emballeringsforskrifter (ADR)	: P207, LP02
Særlige emballagebestemmelser (ADR)	: PP87, RR6, L2
Bestemmelser om sammenpakning (ADR)	: MP9
Transportkategori (ADR)	: 2
Særlige bestemmelser for transport - Kollo (ADR)	: V14
Særlige bestemmelser for transport - Pålæsning, aflæsning og håndtering (ADR)	: CV9, CV12
Særlige bestemmelser for transport - Gennemførelse (ADR)	: S2
Tunnelrestriktionskode (ADR)	: D

- Søfart

Særlige bestemmelser (IMDG)	: 63, 190, 277, 327, 344, 959
Begrænsede mængder (IMDG)	: SP277
Undtagne mængder	: E0
Emballeringsforskrifter (IMDG)	: P207, LP02
Særlige emballagebestemmelser (IMDG)	: PP87, L2
EmS-nr. (Brand)	: F-D
EmS-nr. (Udslip)	: S-U
Stuvningskategori (IMDG)	: Ingen

- Luftfart

PCA undtagne mængder (IATA)	: E0
PCA begrænsede mængder (IATA)	: Y203
PCA begrænset mængde max. nettomængde (IATA)	: 30kgG
PCA emballagevejledning (IATA)	: 203
PCA max. nettomængde (IATA)	: 75kg
CAO emballagevejledning (IATA)	: 203
CAO max. nettomængde (IATA)	: 150kg
Særlige bestemmelser (IATA)	: A145, A167, A802
ERG-kode (IATA)	: 10L

- Transport ad indre vandveje

Klassificeringskode (ADN)	: 5F
Særlige bestemmelser (ADN)	: 19, 327, 344, 625
Begrænsede mængder (ADN)	: 1 L
Undtagne mængder (ADN)	: E0
Udstyr påkrævet (ADN)	: PP, EX, A
Ventilation (ADN)	: VE01, VE04
Antal blå advarselskegler/advarselslys (ADN)	: 1

- Jernbane transport

Klassificeringskode (RID)	: 5F
Særlige bestemmelser (RID)	: 190, 327, 344, 625
Begrænsede mængder (RID)	: 1L
Undtagne mængder (RID)	: E0
Emballeringsforskrifter (RID)	: P207, LP02
Særlige emballagebestemmelser (RID)	: PP87, RR6, L2
Bestemmelser om sammenpakning (RID)	: MP9
Transportkategori (RID)	: 2
Særlige bestemmelser for transport - Kollo (RID)	: W14

SHP Lube

Sikkerhedsdatablad

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med tilhørende ændring Forordning (EU) 2015/830

Særlige bestemmelser for transport - Pålæsning, aflæsning og håndtering (RID)	: CW9, CW12
Ekspreskolli (RID)	: CE2
Fareidentifikationsnr. (RID)	: 23

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

Ikke relevant

PUNKT 15: Oplysninger om regulering

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

15.1.1. EU-regler

Følgende restriktioner er anvendelig i henhold til Bilag XVII i Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH):

3. Flydende stoffer eller blandinger, der anses for farlige i henhold til direktiv 1999/45/EF, eller der opfylder kriterierne for en af følgende fareklasser eller farekategorier som anført i bilag I til forordning (EF) nr. 1272/2008	pentan
3.a. Stoffer eller blandinger, der opfylder kriterierne for en af følgende fareklasser eller farekategorier som anført i bilag I til forordning (EF) nr. 1272/2008: Fareklasse 2.1 til 2.4, 2.6 og 2.7, 2.8 type A og B, 2.9, 2.10, 2.12, 2.13 kategori 1 og 2, 2.14 kategori 1 og 2, 2.15 type A til F	73400 - pentan
3.b. Stoffer eller blandinger, der opfylder kriterierne for en af følgende fareklasser eller farekategorier som anført i bilag I til forordning (EF) nr. 1272/2008: Fareklasse 3.1 til 3.6, 3.7 skadelige virkninger for seksuel funktion og forplantningsevnen eller for udviklingen, 3.8 andre virkninger end narkotiske virkninger, 3.9 og 3.10	73400 - pentan
3.c. Stoffer eller blandinger, der opfylder kriterierne for en af følgende fareklasser eller farekategorier som anført i bilag I til forordning (EF) nr. 1272/2008: Fareklasse 4.1	73400 - pentan
28. Stoffer, som optræder i del 3 i bilag VI til forordning (EF) nr. 1272/2008, klassificerede som kræftfremkaldende i kategori 1A eller 1B (tabel 3.1) eller kræftfremkaldende i kategori 1 eller 2 (tabel 3.2) og opført i listerne således: Kræftfremkaldende i kategori 1A (tabel 3.1)/kræftfremkaldende i kategori 1 (tabel 3.2) opført i listen i tillæg 1 Kræftfremkaldende i kategori 1B (tabel 3.1)/kræftfremkaldende i kategori 2 (tabel 3.2) opført i listen i tillæg 2	73400
29. Stoffer, som optræder i del 3 i bilag VI til forordning (EF) nr. 1272/2008, klassificerede som kimmellemutagene i kategori 1A eller 1B (tabel 3.1) eller mutagene i kategori 1 eller 2 (tabel 3.2) og opført i listerne således: Mutagen i kategori 1A (tabel 3.1)/mutagen i kategori 1 (tabel 3.2) opført i listen i tillæg 3 Mutagen i kategori 1B (tabel 3.1)/mutagen i kategori 2 (tabel 3.2) opført i listen i tillæg 4	73400
30. Stoffer, som optræder i del 3 i bilag VI til forordning (EF) nr. 1272/2008, klassificerede som reproduktionstoksiske i kategori 1A eller 1B (tabel 3.1) eller reproduktionstoksiske i kategori 1 eller 2 (tabel 3.2) og opført i listerne således: Reproduktionstoksiske stoffer i kategori 1A, skadelige virkninger for seksuel funktion og frugtbarhed eller for udviklingen (tabel 3.1), eller reproduktionstoksiske stoffer i kategori 1 med R60 (kan skade forplantningsevnen) eller R61 (kan skade barnet under graviditeten) (tabel 3.2) opført på listen i tillæg 5 Reproduktionstoksiske stoffer i kategori 1B, skadelige virkninger for seksuel funktion og frugtbarhed eller for udviklingen (tabel 3.1), eller reproduktionstoksiske stoffer i kategori 2 med R60 (kan skade forplantningsevnen) eller R61 (kan skade barnet under graviditeten) (tabel 3.2) opført på listen i tillæg 6	73400
40. Stoffer klassificeret som brandfarlige gasarter i kategori 1 eller 2, brandfarlige væsker i kategori 1, 2 eller 3, brandfarlige faste stoffer i kategori 1 eller 2, stoffer og blandinger, der i kontakt med vand udvikler brandfarlige gasser i kategori 1, 2 eller 3, pyrofore væsker i kategori 1 eller pyrofore faste stoffer i kategori 1, uanset om de optræder i del 3 i bilag VI til forordning (EF) nr. 1272/2008.	Isobutane - propan - pentan - Butan

Indeholder ingen stoffer på REACH-kandidatlisten

Indeholder ingen stoffer fra Bilag XIV i REACH

VOC-indhold : 414,1 g/l

15.1.2. Nationale regler

Danmark

Anbefalinger ifølge dansk lovgivning : Må ikke bruges af unge under 18 år

SHP Lube

Sikkerhedsdatablad

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med tilhørende ændring Forordning (EU) 2015/830

15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

Nej

PUNKT 16: Andre oplysninger

Angivelse af ændringer:

	Revideret den	Tilføjet	
	Erstatter	Tilføjet	
3	Sammensætning/oplysning af indholdsstoffer	Modificeret	

Forkortelser og akronymer:

	Forkortelser og akronymer:
	RID: reglement for international transport af farligt gods med jernbane ICAO: International Civil Aviation Organization ADR: den europæiske konvention om international transport af farligt gods ad vej IMDG: International maritim kode for farligt gods IATA: International Air Transport Association GHS: Globalt harmoniserede system for klassificering og mærkning af kemikalier EINECS: Den Europæiske Fortegnelse over Markedsførte Kemiske Stoffer ELINCS: europæisk liste over anmeldte kemiske stoffer CAS: Chemical Abstracts Service (opdeling af American Chemical Society) VOC: Volatile Organic Compounds (USA, EU) LC50: Dødelig koncentration 50 procent LD50: Lethal dose, 50 procent

H- og EUH-sætningernes fulde ordlyd:

Aquatic Chronic 2	Farlig for vandmiljøet — kronisk fare, Kategori 2
Asp. Tox. 1	Aspirationsfare, Kategori 1
Compressed gas	Gasser under tryk : Komprimeret gas
Flam. Gas 1	Brandfarlige gasser, Kategori 1
Flam. Liq. 2	Brandfarlige væsker, Kategori 2
Skin Irrit. 2	Hudætsning/hudirritation, Kategori 2
STOT SE 3	Specifik målorgantoksicitet — enkelt eksponering, Kategori 3, narkose
H220	Yderst brandfarlig gas
H222	Yderst brandfarlig aerosol
H225	Meget brandfarlig væske og damp
H229	Beholder under tryk. Kan sprænges ved opvarmning
H280	Indeholder gas under tryk, kan eksplodere ved opvarmning
H304	Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene
H315	Forårsager hudirritation
H336	Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed
H411	Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger
H412	Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger

SDS EU (REACH Bilag II)

Denne information er baseret på vores nuværende viden og har kun til formål at beskrive produktet i henhold til sundhed, sikkerhed og miljømæssige krav. Det skal derfor ikke opfattes som en garanti for nogen specifik produktgenskab