

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

1.1 Produktidentifikator

Handelsnavn: SONAX Tjærefjerner

Artikelnummer:

03342000

(PR-nr.: 2214070)

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

Anvendelsessektor

SU21 Forbrugermæssige anvendelser: Private husholdninger / den almindelige offentlighed / forbrugerne

SU22 Faglige anvendelser: Det offentlige område (administration, uddannelse, forlystelser, tjenesteydelser, håndværkere)

Produktkategori PC35 Vaske- og rensningsprodukter (herunder opløsningsmiddelbaserede produkter)

Stoffets/præparatets anvendelse Bilpleje

1.3 Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Producent/leverandør

SONAX GmbH

Münchener Straße 75

D-86633 Neuburg (Donau)

Tel.: ++49 (0)8431/53-0

For yderligere information:

DK-Generalagent:

Tegee-Dan I/S

Helge Nielsens Allé 7, 1A

DK-8723 Løsning

Tlf. +45 7563 1370

E-Mail: info@tegee-dan.dk

S-Generalagent:

CIFAB Continenthandel i Floda Aktiebolag

Klippan 1A

SE-41451 Göteborg

E-Mail: info@cifab.se

Tel.: 031-513330

1.4 Nødtelefon: Giftlinjen (24 timer): Telefon: 82 12 12 12

PUNKT 2: Fareidentifikation

2.1 Klassificering af stoffet eller blandingen

Klassificering i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008

Aerosol 1 H222-H229 Yderst brandfarlig aerosol. Beholder under tryk. Kan sprænges ved opvarmning.

STOT SE 3 H336 Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.

Aquatic Chronic 3 H412 Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

2.2 Mærkningselementer

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

Dette produkt er klassificeret og mærket iht. CLP-forordningen.

Farepiktogrammer



GHS02 GHS07

Signalord Fare

Farebestemmende komponent(er) til etikettering:

Kulbrinter, C9-C10, n-alkaner, isoalkaner, cykliske forbindelser, <2% aromater

Faresætninger

H222-H229 Yderst brandfarlig aerosol. Beholder under tryk. Kan sprænges ved opvarmning.

H336 Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.

H412 Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

(Fortsættes på side 2)

Handelsnavn: SONAX Tjærefjerner

(Fortsat fra side 1)

Sikkerhedssætninger

- P101 Hvis der er brug for lægehjælp, medbring da beholderen eller etiketten.
 P102 Opbevares utilgængeligt for børn.
 P210 Holdes væk fra varme, varme overflader, gnister, åben ild og andre antændelseskilder. Rygning forbudt.
 P211 Spray ikke mod åben ild eller andre antændelseskilder.
 P251 Må ikke punkteres eller brændes, heller ikke efter brug.
 P261 Undgå indånding af spray.
 P271 Brug kun udendørs eller i et rum med god udluftning.
 P410+P412 Beskyttes mod sollys. Må ikke udsættes for temperaturer på over 50 °C/122 °F
 P501 Bortskaffelse af indholdet/beholderen i henhold til de lokale/regionale/nationale/internationale forskrifter.

Yderligere oplysninger:

EUH066 Gentagen kontakt kan give tør eller revnet hud.
 Uden tilstrækkelig udluftning kan der dannes eksplosive gasser.

2.3 Andre farer**Resultater af PBT- og vPvB-vurdering**

PBT: Ikke relevant.

vPvB: Ikke relevant.

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer**3.2 Blandinger**

Beskrivelse: Tilberedning af trykgas og opløsningsmiddel

Farlige indholdsstoffer:

EF-nr.: 927-241-2 Reg.nr.: 01-2119471843-32-xxxx	Kulbrinter, C9-C10, n-alkaner, isoalkaner, cykliske forbindelser, <2% aromater ⚠ Flam. Liq. 3, H226; ⚠ Asp. Tox. 1, H304; ⚠ STOT SE 3, H336; Aquatic Chronic 3, H412	25 - <50%
EF-nr.: 926-141-6 Reg.nr.: 01-2119456620-43-xxxx	Kulbrinter, C11-C14, n-alkaner, isoalkaner, cykliske, < 2 % aromater ⚠ Asp. Tox. 1, H304	25 - <50%
EF-nr.: 918-668-5 Reg.nr.: 01-2119455851-35-XXXX	Kulbrinter, C9, aromater ⚠ Flam. Liq. 3, H226; ⚠ Asp. Tox. 1, H304; ⚠ Aquatic Chronic 2, H411; ⚠ STOT SE 3, H335-H336	5 - <10%
CAS: 124-38-9 EINECS: 204-696-9	carbondioxid ⚠ Press. Gas R, H281	3 - <5%

Forordning (EF) Nr. 648/2004 om vaske- og rengøringsmidler / Indholdsmærkning

alifatiske kulbrinter	≥30%
aromatiske kulbrinter	≥5 - <15%

Yderligere anvisninger:**kulbrinteblending:**

benzenindhold: <0,1 %

Enhver angivelse i EF-nummerkolonnen, der begynder med tallet "9" er et midlertidig listenummer udstedt af ECHA forud for offentliggørelsen af det officielle EU-nummer for stoffet. Se sektion 15 for yderligere oplysninger om CAS-nummeret for stoffet.

Teksten til de anførte farehenvísninger fremgår af kapitel 16.

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger**4.1 Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger****Generelle anvisninger:**

Bring den tilskadedkomne ud af fareområdet og læg vedkommende ned.

Tilsmudset tøj fjernes

Efter indånding:

Sørg for frisk luft.

I tilfælde af irritation af luftvejene, svimmelhedsfølelse, kvalme, ildebefindende eller bevidstløshed skal der straks tilkaldes læge.

Efter hudkontakt: De berørte hudpartier vaskes med vand og et mildt rengøringsmiddel.

(Fortsættes på side 3)

Handelsnavn: SONAX Tjærefjerner

(Fortsat fra side 2)

Efter øjenkontakt:

Skyl øjnene med åbent øjenlåg i flere minutter under rindende vand. Søg læge, hvis problemerne er vedvarende.

Efter indtagelse: Fremkald ikke opkastning, tilkald straks lægehjælp.

4.2 Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Hovedpine

Svimmelhed

Kvalme

Træthed

Rødme, udtørring og revnedannelse i huden

4.3 Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

Behandling ifølge lægens vurdering af patientens tilstand. Symptomatisk behandling.

PUNKT 5: Brandbekæmpelse**5.1 Slukningsmidler****Egnede slukningsmidler:**

Skum

Kuldioxid

Slukningspulver.

Vandtåge

Slukningsmidler, der er uegnede af sikkerhedsmæssige grunde: Vand i fuld stråle.

5.2 Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Kan danne eksplosive gas-luft-blandinger.

I tilfælde af brand kan der frigøres:

Kulmonoxid (CO)

Carbondioxid (CO₂)Svovldioxid (SO₂)**5.3 Anvisninger for brandmandskab****Særlige værnemidler:**

Indånd ikke eksplosions- og brændgasser.

Der skal bæres luftforsynet åndedrætsværn.

Bær fuld beskyttelsesdragt.

Yderligere oplysninger

Afkøl de truede beholdere med vandspraystråle.

Forurenede slukningsvand opsamles separat, det må ikke komme i kloakken.

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld**6.1 Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer**

Hold antændelige kilder borte.

Sørg for tilstrækkelig udluftning.

Bær beskyttelsesudstyr. Hold ubeskyttede personer borte.

6.2 Miljøbeskyttelsesforanstaltninger:

Må ikke udledes i undergrunden/jordbunden.

Må ikke udledes i kloaksystemet/overfladevand/grundvand.

I tilfælde af indtrængen i vandløb eller kloaksystem skal de pågældende myndigheder underrettes.

6.3 Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning:

Sørg for tilstrækkelig udluftning.

Opsamles med væskebindende materiale (sand, kiselgur, syrebindemiddel, universalbindemiddel, savsmuld).

Kontamineret materiale skal bortskaffes som affald ifølge punkt 13.

6.4 Henvisning til andre punkter

Information om sikker håndtering se kapitel 7.

Informationer vedrørende personlige værnemidler se kapitel 8.

Informationer om bortskaffelse se kapitel 13.

PUNKT 7: Håndtering og opbevaring**7.1 Forholdsregler for sikker håndtering**

Sørg for god udluftning/udsugning på arbejdspladsen.

(Fortsættes på side 4)

Handelsnavn: SONAX Tjærefjerner

(Fortsat fra side 3)

Uden tilstrækkelig udluftning kan der dannes eksplosive gasser.
Anvisninger vedrørende brand- og eksplosionsbeskyttelse:



Hold antændelige kilder borte – ingen rygning.

Beholder under tryk. Skal beskyttes mod sollys og må ikke udsættes for temperaturer på over 50° C. Må ikke punkteres eller brændes. Heller ikke, når den er tømt.

Må ikke sprøjtes mod ild eller på glødende genstande.

Ved forarbejdning frigives let flygtige, antændelige bestanddele.

Træf forholdsregler mod elektrostatiske opladninger.

7.2 Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenlighed
Opbevaring:
Krav til opbevaringsrum og beholdere:

Sørg for tæt gulv, der kan tåle opløsningsmidler.

Overhold myndighedernes forskrifter for opbevaring af trykgaspakninger.

Henvisninger vedrørende opbevaring med andre stoffer: Opbevares adskilt fra fødevarer.

Yderligere oplysninger vedrørende opbevaringsbetingelserne:

Opbevar beholderen på et godt ventileret sted.

Opbevares køligt, opvarmning medfører trykstigning og fare for bristning.

Beskyttes mod varme og direkte sollys.

Anbefalet oplagringstemperatur: 20 °C

For aerosoler aftal nærmere med de lokale brandmyndigheder.

Opbevaringsklasse: I overensstemmelse med nationale retningslinier.

7.3 Særlige anvendelser Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler
8.1 Kontrolparametre
Indholdsstoffer med arbejdspladsrelaterede grænseværdier, der skal overvåges:
Kulbrinter, C9-C10, n-alkaner, isoalkaner, cykliske forbindelser, <2% aromater

8 TIM -GENNEMSNITSVÆRDIE (DK): 25 ppm (Arbejdstilsynet)

Kulbrinter, C11-C14, n-alkaner, isoalkaner, cykliske, < 2 % aromater

8 TIM -GENNEMSNITSVÆRDIER (DK) Langtidsværdi: 180 mg/m³, 25 ppm
Arbejdstilsynet

RCP-TWA (EU) Langtidsværdi: 1200 mg/m³
Vapour / Total Hydrocarbons

Kulbrinter, C9, aromater

8 TIM -GENNEMSNITSVÆRDIER (DK) 25ppm (Arbejdstilsynet)

CAS: 124-38-9 carbondioxid

GV (DK) Langtidsværdi: 9000 mg/m³, 5000 ppm
E

IOELV (EU) Langtidsværdi: 9000 mg/m³, 5000 ppm

Oplysninger om regulering GV (DK): BEK nr 986 af 11/10/2012

DNEL-værdier
Kulbrinter, C9-C10, n-alkaner, isoalkaner, cykliske forbindelser, <2% aromater

Oral DNEL 300 mg/kg bw/day (consumer) (ChronicExposure, SystemicEffects)

Dermal DNEL 300 mg/kg bw/day (consumer) (ChronicExposure, SystemicEffects)

300 mg/kg bw/day (worker) (ChronicExposure, SystemicEffects)

Inhalation DNEL 900 mg/m³ (consumer) (ChronicExposure, SystemicEffects)

1500 mg/m³ (worker) (ChronicExposure, SystemicEffects)

Kulbrinter, C9, aromater

Oral DNEL 11 mg/kg bw/day (consumer) (long term - systemic effects)

Dermal DNEL 25 mg/kg bw/day (worker) (long term - systemic effects)

(Fortsættes på side 5)

Handelsnavn: SONAX Tjærefjerner

(Fortsat fra side 4)

Inhalation	DNEL	32 mg/m ³ (consumer) (long term - systemic effects)
	DNEL	150 mg/m ³ (worker) (long term - systemic effects)

Yderligere anvisninger: Baseret på de lister, der var gældende på tidspunktet for udarbejdelsen.

8.2 Eksponeringskontrol

Velegnede tekniske styringsindretninger

Sørg for god udluftning. Dette kan opnås med lokal udsugning eller generel udblæsning. Dersom dette ikke er tilstrækkeligt til at holde koncentrationen under grænseværdierne for arbejdspladserne, skal et egnet åndedrætsværn bæres.

Personlige værnemidler:

Generelle forholdsregler vedrørende beskyttelse og hygiejne:

Overhold de sædvanlige forholdsregler, der gælder for omgang med kemikalier.

Vask hænder inden der holdes pause og ved arbejdsophør.

Skal holdes borte fra føde- og drikkevarer og foderstoffer.

Åndedrætsværn:

Ved overskridelse af grænseværdierne for arbejdspladsen:

Følgende åndedrætsværn anbefales:

Luftfilter til brug ved organiske gasarter og dampe (type A)

Kendingsfarve: Brun

[DIN EN 14387]

Håndbeskyttelse: Beskyttelseshandsker

Handskemateriale:

Nitrilgummi

Anbefalet materialetykkelse: $\geq 0,4$ mm

[EN 374]

Handskematerialets gennemtrængningstid Værdi for permeationen: Level 6 (≥ 480 min)

Øjenbeskyttelse:

Beskyttelsesbriller

[EN 166]

PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

9.1 Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Generelle oplysninger

Udseende:

Form:	Aerosol
Farve:	Lysebrun
Lugt:	Karakteristisk
Lugttærskel:	Ikke bestemt.

pH-værdi: Ikke relevant.

Tilstandsændring

Smeltepunkt/frysepunkt:	Ikke bestemt.
Begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval:	110 - 270 °C (Lægemiddeldata)

Flammepunkt: 37 °C (DIN 51755)
(Lægemiddeldata)

Antændelighed (fast stof, luftart): Ikke relevant.

Dekomponeringstemperatur: Ikke bestemt.

Selvantændelsestemperatur: Ikke bestemt.

Eksplorative egenskaber: Ikke bestemt.

Eksplisionsgrænser:

Nedre:	0,6 Vol. % (Hovedingrediensdata)
Øvre:	7,0 Vol. % (Hovedingrediensdata)

Damptryk: Ikke bestemt.

(Fortsættes på side 6)

Handelsnavn: SONAX Tjærefjerner

(Fortsat fra side 5)

Densitet ved 20 °C:	0,78 - 0,79 g/cm ³ (Lægemedeldata)
Relativ massefylde:	Ikke bestemt.
Dampmassefylde:	Ikke bestemt.
Fordampningshastighed	Ikke bestemt.
Opløselighed i/blandbarhed med vand:	Ikke eller kun lidt blandbar.
Fordelingskoefficient: n-oktanol/vand:	Ikke bestemt.
Viskositet:	
Udløbstid ved 20 °C	10-15 s (DIN EN ISO 2431/4mm) (Lægemedeldata)
9.2 Andre oplysninger	Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1 Reaktivitet Der er ikke kendskab til nogen farlige reaktioner.

10.2 Kemisk stabilitet Stabil under normale betingelser.

10.3 Risiko for farlige reaktioner Udvikling af let antændelige gasser/dampe.

10.4 Forhold, der skal undgås

Trykstigning fører til fare for bristning.

Hold antændelige kilder borte – ingen rygning.

Beholder under tryk. Skal beskyttes mod sollys og må ikke udsættes for temperaturer på over 50° C. Må ikke punkteres eller brændes. Heller ikke, når den er tømt.

Information om sikker håndtering se kapitel 7.

10.5 Materialer, der skal undgås: stærke oxidationsmidler

10.6 Farlige nedbrydningsprodukter: Der er ikke kendskab til nogen farlige nedbrydningsprodukter.

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

11.1 Oplysninger om toksikologiske virkninger

Der findes ingen toksikologiske undersøgelsesresultater for denne blanding.

Akut toksicitet

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Klassificeringsrelevante LD/LC50-værdier:

Kulbrinter, C9-C10, n-alkaner, isoalkaner, cykliske forbindelser, <2% aromater

Oral	LD50	>5000 mg/kg (rat) (OECD 401)
Dermal	LD50	>5000 mg/kg (rabbit) (OECD 402)
Inhalation	LC50/4d	>4951 mg/l (rat) (OECD 403)

Kulbrinter, C11-C14, n-alkaner, isoalkaner, cykliske, < 2 % aromater

Oral	LD50	>5000 mg/kg (rat) (OECD 401)
Dermal	LD50	>5000 mg/kg (rabbit) (OECD 402)
Inhalation	LC50/8h	>5000 mg/m ³ (rat) (OECD 403)

Kulbrinter, C9, aromater

Oral	LD50	3592 mg/kg (rat) (OECD 401)
Dermal	LD50	>3160 mg/kg (rabbit) (OECD 402)

Primær iritationsvirkning:

Hudætsning/irritation

På grundlag af de forhåndenværende data er klassificeringsresultaterne ikke opfyldt (konventionel metode). Kan forårsage let hudirritation ved lang tids belastning.

Alvorlig øjenskade/øjenirritation

På grundlag af de forhåndenværende data er klassificeringsresultaterne ikke opfyldt (konventionel metode). Kan fremkalde let øjenirritation.

(Fortsættes på side 7)

Handelsnavn: SONAX Tjærefjerner

(Fortsat fra side 6)

Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering

På grundlag af de forhåndenværende data er klassificeringsresultaterne ikke opfyldt (konventionel metode).

CMR-virkninger (kræftfremkaldende egenskaber, mutagenicitet og reproduktionstoksicitet)

Ved ingen af indholdsstofferne er en kræftfremkaldende virkning eller en virkning, der ændrer arveanlæggene eller forplantningen bekendt.

Kimcellemutagenicitet

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Kræftfremkaldende egenskaber

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Reproduktionstoksicitet

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Enkel STOT-eksponering

Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.

Gentagne STOT-eksponeringer

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Aspirationsfare

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

PUNKT 12: Miljøoplysninger

12.1 Toksicitet

Produktet anses som skadeligt for vandorganismer. Kan have langvarige, skadelige virkninger i vandløb.

Toksicitet i vand:**Kulbrinter, C9-C10, n-alkaner, isoalkaner, cykliske forbindelser, <2% aromater**

LL50 / 96h	>10 - <30 mg/l (Oncorhynchus mykiss)
EL50 / 48h	>22 - <46 mg/l (Daphnia magna)
EL50 / 72h	>1000 mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata)
NOELR 72 h	< 1 mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata)

Kulbrinter, C11-C14, n-alkaner, isoalkaner, cykliske, < 2 % aromater

LLO 96 h	1000 mg/l (Oncorhynchus mykiss)
ELO 48 h	1000 mg/l (Daphnia magna)
ELO 72 h	1000 mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata)

Kulbrinter, C9, aromater

LL50 / 96h	9,2 mg/l (Oncorhynchus mykiss)
EL50 / 48h	3,2 mg/l (Ceriodaphnia Dubia)
EL50 / 72h	2,6-2,9 mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata)

12.2 Persistens og nedbrydelighed**Kulbrinter, C9-C10, n-alkaner, isoalkaner, cykliske forbindelser, <2% aromater**

Biodegradation	89 % (28d)
----------------	------------

Kulbrinter, C11-C14, n-alkaner, isoalkaner, cykliske, < 2 % aromater

Biodegradation	69 % (28d)
----------------	------------

12.3 Bioakkumuleringspotentiale Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

12.4 Mobilitet i jord

Kulbrinter, C9-C10, n-alkaner, isoalkaner, cykliske forbindelser, <2% aromater:

Meget let fordampelighed, nedbrydes hurtigt i luft.

Yderligere økologiske oplysninger:

Generelle anvisninger: Produktet må ikke udledes ukontrolleret i miljøet.

12.5 Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

PBT: Ikke relevant.

vPvB: Ikke relevant.

12.6 Andre negative virkninger Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

DK

(Fortsættes på side 8)

Handelsnavn: SONAX Tjærefjerner

(Fortsat fra side 7)

PUNKT 13: Bortskaffelse

13.1 Metoder til affaldsbehandling Farligt affald efter affaldsfortegnelsesforordningen
Anbefaling: Affald skal bortskaffes under overholdelse af de lokale myndigheders forskrifter.
Europæisk affaldskatalog
 Affaldsnummer - overskud + Affaldsnummer - forurenede emballage

15 01 10*	Emballage, som indeholder rester af eller er forurenede med farlige stoffer
-----------	---

PUNKT 14: Transportoplysninger
14.1 UN-nummer
 ADR, IMDG, IATA

UN1950

14.2 UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)

ADR	1950 AEROSOLER
IMDG	AEROSOLS
IATA	AEROSOLS, flammable

14.3 Transportfareklasse(r)

ADR



klasse	2 5F Gasser
Faremærkat	2.1

IMDG, IATA



Class	2.1
Label	2.1

14.4 Emballagegruppe
 ADR, IMDG, IATA

Ikke relevant

14.5 Miljøfarer:
 Marine pollutant:

Nej

14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren Se afsnit 6-8
 Advarsel: Gasser

Transport/yderligere oplysninger:

ADR

Begrænsede mængder (LQ)	1L
Transportkategori	2
Tunnelrestriktionskode	D

UN "Model Regulation": UN1950, AEROSOLER, 2.1

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

De følgende stoffer i dette produkt identificeres ved CAS-nr. enten i lande, der ikke er omfattet af REACH bestemmelser eller i love, som endnu ikke er opdateret med de nye navngivningskonventioner for kulbrinteopløsningsmidler.

Kulbrinter, C9-C10, n-alkaner, isoalkaner, cykliske forbindelser, <2% aromater: CAS 64742-48-9

(Fortsættes på side 9)

Handelsnavn: SONAX Tjærefjerner

(Fortsat fra side 8)

Kulbrinter, C11-C14, n-alkaner, isoalkaner, cykliske, < 2 % aromater: CAS 64742-47-8

Kulbrinter, C9, aromater: CAS 64742-95-6

Nationale forskrifter:

Danmark:

Pr-nr.: 2214070

Oplysninger vedrørende beskæftigelsesbegrænsning:

Overhold arbejdsbegrænsningerne for unge.

Overhold arbejdsbegrænsningerne for vordende eller ammende mødre.

15.2 Kemikaliesikkerhedsvurdering: Der er ikke udført kemikaliesikkerhedsvurdering.**PUNKT 16: Andre oplysninger**

Alle ovenstående angivelser er baseret på vores aktuelle viden, udgør dog ikke nogen tilsikring af produkttegenskaber og stifter heller ikke noget kontraktligt retsforhold.

Risikoangivelser

H226 Brandfarlig væske og damp.

H281 Indeholder nedkølet gas, kan forårsage kuldeskader.

H304 Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene.

H335 Kan forårsage irritation af luftvejene.

H336 Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.

H411 Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

H412 Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

Forkortelser og akronymer:

RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)

NOEL = No Observed Effect Level

NOEC = No Observed Effect Concentration

LC = letal Concentration

EC50 = half maximal effective concentration

log POW = Octanol / water partition coefficient

GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals

ATE: acute toxicity estimate

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)

DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

IOELV = indicative occupational exposure limit values

Aerosol 1: Aerosoler – Kategori 1

Press. Gas R: Gasser under tryk – Nedkølet flydende gas

Flam. Liq. 3: Brandfarlige væsker – Kategori 3

STOT SE 3: Specifik målorgantoksicitet (enkelt eksponering) – Kategori 3

Asp. Tox. 1: Aspirationsfare – Kategori 1

Aquatic Chronic 2: Farlig for vandmiljøet - langtidfare for vandmiljøet – Kategori 2

Aquatic Chronic 3: Farlig for vandmiljøet - langtidfare for vandmiljøet – Kategori 3

*** Dataene ændret i forhold til tidligere version**