



SIKKERHEDSDATA- BLAD

Turtle Wax SNOW GRIP DÄCKLISTER (307)

SDS i overensstemmelse med EUROPA-PARLAMENTETS OG RÅDETS FORORDNING (EF) Nr. 1907/2006 om registrering, vurdering og godkendelse af samt begrænsninger for kemikalier (REACH), Bilag II

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

Udgivet dato 07.10.2013

1.1. Produktidentifikator

Kemikaliets navn Turtle Wax SNOW GRIP DÄCKLISTER (307)
Artikel nr. 307

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

Anvendelse af stoffet eller præparatet Bилplejemiddel.
Dæk klister. "Kæder på dåse". 400 ml Spray.

1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Distributør

Firmanavn SEAB Danmark A/S
Postadresse Baldersbuen 15F
Postnr. 2640
Poststed Hedehusene
Land Danmark
Telefon + 45 82 15 00
Telefax + 45 82 25 62
E-mail info@seab.dk
Kontaktperson Joakim Stenling

1.4. Nødtelefon

Nødtelefon

Telefon: Giftlinien (døgnet rundt)

Beskrivelse: I tilfælde af forgiftning, ring 82 12 12 12

PUNKT 2: Fareidentifikation

2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

Klassificering i henhold til 67/548/EEC eller 1999/45/EC

F+; R12

Xi; R36

Xn; R65

N; R51/53

R67

Klassificering i henhold til CLP (EC) No 1272/2008 [CLP / GHS]

Flam Aerosol 1; H222

Flam Aerosol 1; H229

Asp. tox 1; H304

Skin Irrit. 2; H315

Eye Irrit. 2; H319

STOT SE3; H336

Aquatic Chronic 2; H411

Stoffets/blandingens farlige egenskaber

Aerosoldåser med yderst brandfarlige indhold. Irriterer øjnene og huden. Dampe kan give sløvhed og svimmelhed. Giftig for organismer der lever i vand, kan forårsage uønskede langtidsvirkninger i vandmiljøet.

2.2. Mærkningselementer

Farepiktogrammer (CLP)



Signalord

Fare

Faresætninger

H222 Yderst brandfarlig aerosol.

H229 Beholder under tryk. Kan sprænges ved opvarmning.

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.

P251 Må ikke punkteres eller brændes, heller ikke efter brug.

P410 + P412 Beskyttes mod sollys. Må ikke udsættes for temperaturer på over 50 °C/122 °F.

P501 Indholdet/holderen bortskaffes til et indsamlingssted for farligt affald.

2.3. Andre farer

PBT / vPvB	Blandingen opfylder ikke de nuværende kriterier for PBT (persistent, bioakkumulerende og giftig) eller vPvB (meget persistent og meget bioakkumulerende).
Fysisk effekt	Dampe kan danne eksplosive blandinger med luft. Hvis der opvarmes øger volumen/tryk så stærkt at beholderen kan sprænges. Kontamineret tøj kan udgøre en brandfare og bør derfor gennemvædes med vand, før det fjernes. Tøjet skal renses inden videre brug.

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

3.2. Blandinger

Komponentnavn	Identifikation	Klassificering	Indhold
Propan-2-ol	CAS-nr.: 67-63-0 EF-nr.: 200-661-7 Indeksnr.: 603-117-00-0 Synonymer for afsnit 3: Isopropylalkohol	F;R11 Xi;R36 R67 Flam. Liq. 2;H225 Eye Irrit. 2;H319 STOT SE 3;H336	30 – 60 %
Acetone	CAS-nr.: 67-64-1 EF-nr.: 200-662-2 Indeksnr.: 606-001-00-8 Synonymer for afsnit 3: Acetone	F;R11 Xi;R36 R66 R67 Flam. Liq. 2;H225 Eye Irrit. 2;H319 STOT SE 3;H336 EUH066	10 – 30 %
Propan	CAS-nr.: 74-98-6 EF-nr.: 200-827-9 Indeksnr.: 601-003-00-5 Synonymer for afsnit 3: Propan	Fx;R12 Flam. Gas 1;H220 Press. Gas	10 – 30 %
Butan	CAS-nr.: 106-97-8 EF-nr.: 203-448-7 Indeksnr.: 601-004-00-0 Synonymer for afsnit 3: n-Butan	Fx;R12 Flam. Gas 1;H220 Press. Gas Anmærkninger: C	10 – 30 %
Heptan			10 – 30 %

CAS-nr.: 142-82-5 F; R11
 EF-nr.: 205-563-8 Xn; R65
 Indeksnr.: 601-008-00-2 Xi; R38
 R67
 Synonymer for afsnit N; R50/53
 3: n-Heptan Flam. Liq. 2;H225
 Asp. Tox. 1;H304
 Skin Irrit. 2;H315
 STOT SE 3;H336
 Aquatic Acute 1;H400
 Aquatic Chronic
 1;H410
 Anmærkninger: C

Carbondioksid CAS-nr.: 124-38-9 Press. Gas; H280 1 – 5 %
 EF-nr.: 204-696-9

Komponentkommentarer Se afsnit 16 for forklaring af risikosætninger (R) og faresætninger (H).

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Generelt	Nødtelefon: se punkt 1.4. Hvis bevidstløs eller alvorlige hændelser, så ring 112.
Indånding	Søg frisk luft og forbliv i ro. Søg læge ved vedvarende gener. Søg læge ved vedvarende gener.
Hudkontakt	Fjern straks forurenede tøj og vask huden med vand og sæbe. Søg læge ved fortsatte gener.
Øjenkontakt	Skyl straks med meget vand i mindst 5 minutter. Fjern kontaktlinser og spil øjet godt op. Stop først øjenskyllning når øjet er helt rensset. Ved vedvarende irritation, kontakt læge.
Indtagelse	Mindre sandsynlig. Skyl munden grundigt. Giv et par spiseskefulde fløde, olie eller fløde-is, hvis den tilskadekomende er ved bevidsthed. Fremkald ikke opkastninger. Kontakt læge.

4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Akutte symptomer og virkninger	Indånding: Dampene kan virke sløvende og kan medføre svimmelhed. Hudkontakt: Produktet kan irritere huden og forårsage kløe, svie og rødme. Øjenkontakt: Irriterer øjnene og kan forårsage rødme og svie. Indtagelse: Kan give irritation af slimhinderne, kvalme, opkastninger og diaré.
Forsinkede symptomer og virkninger	Langvarig udsættelse for opløsningsmidler er skadelig og kan give varige skader på nervesystemet, bla. hjerne.

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

Anden information Ingen specifikke, se afsnit 4.1.

PUNKT 5: Brandbekæmpelse

5.1. Slukningsmidler

Egnede slukningsmidler Pulver, carbondioxid (CO₂), vandtåge, alkoholbestandigt skum.

Uegnet som brandslukningsmiddel Brug ikke fuld vandstråle.

5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Brand- og eksplosionsfare Produktet er yderst brandfarlig. Opvarmning øger volumen og tryk kraftigt. Fare for at beholderen sprænges. Kan danne eksplosive gas/luftblandinger.

Farlige forbrændingsprodukter Carbonmonoxid (CO). Carbondioxid (CO₂). Uspecificerede organiske forbindelser.

5.3. Anvisninger for brandmandskab

Personlige værnemidler Brug trykflaskeforsynet åndedrætsværn når produktet er involveret i brand. Ved flugt brug godkendt beskyttelsesmaske. Se forøvrigt afsnit 8.

Anden information Beholdere i nærheden af brand flyttes straks eller køles med vand. Undgå udslip af brandslukningsvand til kloakker og grundoverfladevand.

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

Generelle tiltag Fjern alle antændelseskilder. Sørg for god ventilation. Undgå indånding.

Sikkerhedsforanstaltninger til beskyttelse af personer Brug personligt beskyttelsesudstyr som givet i afsnit 8.

6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Miljøbeskyttelsesforanstaltninger Forhindre udslip til kloak, vand eller jord.

6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Metoder til oprensning For store udslip: Spild fjernes med inert absorberende materiale. Opsuges med vermikulit, tørt sand eller jord og anbringes i beholdere. Små spild tørres op med papir eller lignende og opbevares opbevares som brændbart affald, indtil det kan bortskaffes på sikker vis. Samles op i egnede beholdere og leveres som farligt affald i henhold til pkt. 13.

Oprensning Vask det forurenede område med sæbe og vand. Forhindre udslip til kloak, vand eller jord.

6.4. Henvisning til andre punkter

Andre anvisninger Se også afsnit 8 og 13.

PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

Håndtering Undgå indånding af aerosoler. Undgå kontakt med hud og øjne. Sørg for tilstrækkelig ventilation. Brug angivet værneudstyr som givet i pkt. 8. Benyt gnistsikret værktøj og eksplosionssikret udstyr.

Beskyttelsesforanstaltninger

Foranstaltninger til at forhindre brand Tag forholdsregler mod statisk elektricitet. Udtømning må ikke finde sted imod åben ild eller glødende legemer. Holdes væk fra antændelseskilder – Rygning forbudt. Trykbeholder. Må ikke udsættes for temperatur over 50°C.

Råd om generel arbejdshygiene Vaske hænder efter håndtering. Tage forurenede tøj og personlige værnemidler af, før man bevæger sig ind i et område, hvor der spises. Der må ikke spises, drikkes eller ryges under arbejdet.

7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Opbevaring Opbevares i tæt lukket originalemballage på et tørt, køligt og godt ventileret sted. Må ikke opbevares nær varmekilder eller udsættes for høje temperaturer. Beskyt mod direkte sollys. Opbevares i henhold til bestemmelserne for brandfarlige varer.

7.3. Særlige anvendelser

Specifik(ke) anvendelse(r) Se afsnit 1.2.

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

8.1. Kontrolparametre

Komponentnavn	Identifikation	Værdi	Norm år
Propan-2-ol	CAS-nr.: 67-63-0	8 t. grænseværdi: 200	Norm år: 2011
	EF-nr.: 200-661-7	ppm	
	Indeksnr.: 603-117-00-0	8 t. grænseværdi: 490	
	Synonymer for afsnit 3: Isopropylalkohol	mg/m ³	

Acetone	CAS-nr.: 67-64-1 EF-nr.: 200-662-2 Indeksnr.: 606-001-00-8 Synonymer for afsnit 3: Acetone	8 t. grænseværdi: 250 ppm 8 t. grænseværdi: 600 mg/m ³	Norm år: 2011
Propan	CAS-nr.: 74-98-6 EF-nr.: 200-827-9 Indeksnr.: 601-003-00-5 Synonymer for afsnit 3: Propan	8 t. grænseværdi: 1000 ppm 8 t. grænseværdi: 1800 mg/m ³	Norm år: 2011
Butan	CAS-nr.: 106-97-8 EF-nr.: 203-448-7 Indeksnr.: 601-004-00-0 Synonymer for afsnit 3: n-Butan	8 t. grænseværdi: 500 ppm 8 t. grænseværdi: 1200 mg/m ³	Norm år: 2011
Heptan	CAS-nr.: 142-82-5 EF-nr.: 205-563-8 Indeksnr.: 601-008-00-2 Synonymer for afsnit 3: n-Heptan	8 t. grænseværdi: 200 ppm 8 t. grænseværdi: 820 mg/m ³ Exposure Limit Letter	Norm år: 2011
Carbondioksid	CAS-nr.: 124-38-9 EF-nr.: 204-696-9	Bogstavkoder: E 8 t. grænseværdi: 5000 ppm 8 t. grænseværdi: 9000 mg/m ³ Exposure Limit Letter	
Anden information om grænseværdier	Acetone har bemærk E. E = Stoffet har en EF-grænseværdi		

8.2. Eksponeringskontrol

Foranstaltning til kontrol af eksponering på arbejdspladsen

Sørg for tilstrækkelig ventilation. Grænseværdier skal overholdes, og risikoen for indånding skal gøres mindst mulig. Personlig værnemidler skal være CE-mærket og vælges i samråd med leverandøren af sådant udstyr. De anbefalede værnemidler og angivne standarder er vejledende. Standarder skal være af nyeste version. Risikovurdering af det nuværende arbejde/drift (faktisk risiko) kan føre til andre sikkerhedsforanstaltninger.

Åndedrætsværn

Åndedrætsværn	Ved utilstrækkelig ventilation eller ved risiko for indånding af dampe kan egnet åndedrætsværn med kombinationsfilter (type A/P2) anvendes.
Henvisning til den relevante standard	DS/EN 140. DS/EN 136. DS/EN 14387. DS/EN 143. DS/EN 12083.

Beskyttelse af hænder

Beskyttelse af hænder	Beskyttelseshandsker skal anvendes ved risiko for direkte kontakt eller stænk. Den bedst egnede handske skal findes i samarbejde med handskeleverandøren, som kan oplyse gennembrudstiden af handskematerialet.
Henvisning til den relevante standard	DS/EN 374-3. DS/EN 420.
Egnede materialer	Nitrilgummi.

Beskyttelse af øjne / ansigt

Øjenværn	Brug godkendt øjenværn ved risiko for stænk i øjnene.
Henvisning til den relevante standard	DS/EN 166. DS/EN 170. DS/EN 171.

Beskyttelse af hud

Henvisning til den relevante standard	DS/EN 13034. DS/EN 14605. DS/EN ISO 6530. DS/EN ISO 17491.
---------------------------------------	--

Passende miljøforanstaltninger eksponeringskontrol

Begrænsning af eksponering af miljøet	Forhindre udslip til kloak, vand eller jord.
---------------------------------------	--

Anden information

Anden information	Fjern straks ikke-vandtæt tøj, som er blevet forurennet. Vask arbejdstøj, før det bruges igen. Mulighed for øjenskyling bør findes på arbejdspladsen.
-------------------	---

PUNKT 9: Fysisk-kemiske egenskaber

9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Tilstandsform	Aerosol.
Farve	Farveløs.
Lugt	Opløsningsmiddel.
Lugtgrænse	Kommentarer: Ikke bestemt.
pH	Status: I leveringstilstand Kommentarer: Ikke relevant.

Smeltepunkt / smeltepunktsinterval	Kommentarer: Ikke bestemt.
Kogepunkt/kogepunktsinterval	Værdi: < 35 °C
Flammepunkt	Værdi: < 0 °C
Fordampningshastighed	Kommentarer: Ikke bestemt.
Antændelighed (fast stof, gas)	Ikke bestemt.
Eksplodingsgrænse	Kommentarer: Dampe kan danne eksplosive blandinger med luft.
Damptryk	Kommentarer: Ikke bestemt.
Dampmassefylde	Kommentarer: Ikke bestemt.
Relativ massefylde	Kommentarer: Ikke bestemt.
Vandopløselighed	Ikke bestemt.
Fordelingskoefficient: n-octanol/vand	Kommentarer: Ikke bestemt.
Selvantændelsestemperatur	Kommentarer: Ikke bestemt.
Nedbrydelsestemperatur	Kommentarer: Ikke bestemt.
Egenskaber	Ikke bestemt
Oxiderende egenskaber	Ikke bestemt.

9.2. Andre oplysninger

Andre fysiske og kemiske egenskaber

Fysiske og kemiske egenskaber	Ikke angivet.
-------------------------------	---------------

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Reaktivitet	Der findes ingen tilgængelige testresultater.
-------------	---

10.2. Kemisk stabilitet

Stabilitet	Produktet er stabilt ved de givne lagrings- og brugsbetingelser.
------------	--

10.3. Risiko for farlige reaktioner

Risiko for farlige reaktioner	Kan forekomme ved uegnede forhold (se afsnit 10.4).
-------------------------------	---

10.4. Forhold der skal undgås

Forhold der skal und- Undgå at udsætte aerosoldåser for høje temperaturer eller direkte sol-
gåås lys.

10.5. Materialer, der skal undgå

Materialer som skal Ingen kendte.
undgåås

10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

Farlige nedbrydnings- Ingen ved normale forhold. Se også afsnit 5.2.
produkter

Anden information

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

11.1 Toksikologisk information

Andre toksikologiske Propan-2-ol
data LC50 (rotte hud) 12800 mg/kg
LD50 4710 mg/kg (oral rotte)
LD50 hud 12800
LC50 72.6 mg/l/4timmar (inhalation rotte)

Acetone
LC50 (inhalering rotte) 100 mg / l 5 timer
LD50 5800 mg/kg (oral rotte)
LD50 hud 20000 mg/kg (hud kanin)
LC50 76 mg/l/4timmar (inhalation rotte)

Heptan
LD50> 17000 mg/kg (oral rotte)
LD50 hud 3000 mg/kg (hud kanin)
LC50 60 mg/l/4timmar (inhalation rotte)

Butan
LC50 2 timer (mus inhalation) 680 mg / l
LC50 658 mg/l/4timmar (inhalation rotte)

Propan
LD50> 5000 mg/kg (oral rotte)

Potentielle akutte virkninger

Indånding Dampe kan forårsage sløvhed og svimmelhed. Indåndning av opløsningsmiddeldampe er farligt og over-eksponering forårsager hovedpine, kvalme, opkastning og symptomer på beruselse.

Hudkontakt	Irriterer huden. Kan forårsage rødme, svie og kløe. Kontakt med flydende gas kan give forfrysninger, eventuelt med vævsskader.
Øjenkontakt	Irriterer øjnene. Kan give svie og rødme. Direkte kontakt med aerosolen kan give frostskafer på øjnene.
Indtagelse	Mindre sandsynlig eksponeringsvej. Kan give irritation af slimhinderne, kvalme, opkastninger og diaré.
Irriterende virkning	Irriterer øjnene og huden.
Ætsende virkning	Klassificeringskriterierne er ikke opfyldt.
Aspirationsfare	Stoffer og blandinger klassificeret som farlig på grund af risikoen for aspiration (med R65) behøver ikke at være mærket for dette, når denne type kemikalier sælges i aerosolbeholdere eller i beholdere med forseglet sprayanordning.

Forsinkede virkninger / gentagen eksponering

Sensibilisering	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
Kroniske bivirkninger	Gentagen indånding af opløsningsmiddeldampe under længere tid kan forårsage varig hjerneskade.

Kræftfremkaldende, mutagene eller reproduktionstoksiske

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

PUNKT 12: Miljøoplysninger

12.1. Toksicitet

Økotoksicitet	Giftig for organismer, der lever i vand; kan forårsage uønskede langtidsvirkninger i vandmiljøet.
---------------	---

Propan-2-ol

EC50 48 timer Hvirvelløse 1400 mg/l (Crangon crangon)

LC50 96 timer Fisk 4200 mg/l (Rasbora heteromorpha)

EC50 44 timer Daphnia 13299 mg/l (Daphnia magna)

IC50 72 timer Algier > 1000 mg/l (Scenedesmus subspicatus)

Acetone

EC50 120 timer alge 11,8 mg/l Skeletonema costatum

LC50 96 timer Fisk 635 mg/l (Pimephales promelas)

EC50 48 timer Daphnia 10 mg/l (Daphnia magna)

Heptan

LC50 96 timer Fisk > 100 mg/l (sølv laks)

EC50 48 timer Daphnia > 50 mg/l (Daphnia magna)

IC50 72 timer Alger > 200 mg/l (Scenedesmus)

Propan

LC50, 96 timer Fisk 16,9 mg/l

EC50 48 timer Daphnia 16,3 mg/l

IC50 72 timer Alger 11,3 mg/l

Carbondioxid

LC50, 96 timer Fisk 35 mg/l (Salmo gairdneri)

12.2. Persistens og nedbrydelighed

Persistens og nedbrydelighed

Propan-2-ol

BOD5/COD: 0,3 – 0,6.

84 % nedbrydning, 28 dygn (OECD 301D)

Aceton

78 % nedbrydning, 28 dygn, (OECD 301D)

Produktet forventes at være biologisk nedbrydeligt.

12.3. Bioakkumuleringspotentiale

Bioakkumulationspotentiale

Propan-2-ol

BCF:<100

log Pow 2,97

Acetone

log Pow -0,27

Heptan

BCF:776

Ophobes i jorden og sedimenter.

log Pow 4,66

Butan

BCF:33,88

log Pow 2,89

Propan

BCF: 13,18

log Pow) 2,36

Carbondioksid

log Pow 0,8

Produktet forventes ikke at bioakkumulere.

12.4. Mobilitet i jord

Mobilitet Produktet indeholder organiske opløsningsmidler, som fordamper let fra alle overflader.

12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

PBT-vurdering resulta- Blandingen opfylder ikke de nuværende kriterier for PBT (persistent, ter
ter bioakkumulerende og giftig).

vPvB evalueringsresul- Blandingen opfylder ikke de nuværende kriterier for vPvB (meget persi- tater
tater stent og meget bioakkumulerende).

12.6. Andre negative virkninger

Andre negative virknin- Forhindre udslip til kloak, vand eller jord.
ger / Bemærkninger

PUNKT 13: Forhold vedrørende bortskaffelse

13.1. Metoder til affaldsbehandling

Foreskriv passende Bortskaffes som farligt affald. Koden for farligt affald (EAK-kode) er vej- metoder til bortskaffel- ledende. Bruger må selv angive rigtig kode hvis brugsområdet afviger. se

Produkt klassificeret Ja
som farligt affald

EAK-kode nr. EAK: *16 05 04 Gasarter i trykbeholdere (herunder haloner) indehol-
dende farlige stoffer
EAK: *15 01 10 Emballage, som indeholder rester af eller er forurenat
med farlige stoffer

Anden information Må ikke punkteres eller brændes, heller ikke når den er tømt.

PUNKT 14: Transportoplysninger

14.1. UN-nummer

ADR / RID / ADN 1950
IMDG 1950
ICAO/IATA 1950

14.2. UN-forsendelsesbetegnelse

ADR / RID / ADN AEROSOLER
IMDG AEROSOLS

ICAO/IATA AEROSOLS, FLAMMABLE

14.3. Transportfareklasse(r)

ADR / RID / ADN	2.1
RID	2.1
IMDG	2.1
ICAO/IATA	2.1

14.4. Emballagegruppe

Bemærkning Ikke relevant.

14.5. Miljøfarer

IMDG Marine pollutant Ja

14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren

ADR Andre relevante oplysninger	Tunnelrestriksjonskode (D). Kan sendes som begrænsede mængder 1L.
RID Andre relevante oplysninger	Kan sendes som begrænsede mængder 1L.
IMDG Andre relevante oplysninger	Kan sendes som Limited Quantity 1L.
EmS	F-D, S-U

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

Forurening kategori Ikke relevant.

PUNKT 15: Oplysninger om regulering

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

Henvisninger (love / forskrifter)	<p>BEK nr 1075 af 24/11/2011 Bekendtgørelse om klassificering, emballering, mærkning, salg og opbevaring af kemiske stoffer og produkter. Fra Forordning (EF) Nr. 1272/2008 af 16. December 2008 om klassificering, mærkning og emballering af stoffer og blandinger med senere ændringer.</p> <p>Kommissionens Forordning (EU) Nr. 453/2010 om ændring af Europarlamentets og Rådets Forordning (EF) Nr. 1907/2006 om registrering, vurdering og godkendelse af samt begrænsninger for kemikalier (REACH). Annex II Sikkerhedsdatablad.</p> <p>BEK nr 507 af 17/05/2011 Bekendtgørelse om grænseværdier for stoffer og materialer, med senere ændringer.</p>
-----------------------------------	---

BEK Nr 1309 af 18/12/2012 Bekendtgørelse om affald.
 Europæisk Konvention om International Transport af Farligt Gods ad
 Vej (ADR) gældende fra 1. januar 2013.

15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

Kemikaliesikkerhedsvurdering Nej
 er gennemført

PUNKT 16: Andre oplysninger

Leverandørens an- mærkninger	Information i dette dokument skal gøres tilgængelig til alle som håndterer produktet.
Klassificering i henhold til CLP (EC) No 1272/2008 [CLP / GHS]	Flam Aerosol 1; H222; Asp. tox 1; H304; Skin Irrit. 2; H315; Eye Irrit. 2; H319; STOT SE3; H336; Aquatic Chronic 2; H411; Flam Aerosol 1; H229;
Liste over relevante R-sætninger (punkt 2 og 3).	R67 Dampe kan give sløvhed og svimmelhed. R66 Gentagen udsættelse kan give tør eller revnet hud. R51/53 Giftig for organismer, der lever i vand; kan forårsage uønskede langtidsvirkninger i vandmiljøet. R38 Irriterer huden. R65 Farlig: kan give lungeskade ved indtagelse. R11 Meget brandfarlig. R36 Irriterer øjnene. R50/53 Meget giftig for organismer, der lever i vand; kan forårsage uønskede langtidsvirkninger i vandmiljøet. R12 Yderst brandfarlig.
Liste over relevante H-sætninger (afsnit 2 og 3).	H229 Beholder under tryk. Kan sprænges ved opvarmning. H222 Yderst brandfarlig aerosol. H411 Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger. H220 Yderst brandfarlig gas. H280 Indeholder gas under tryk, kan eksplodere ved opvarmning. H304 Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene. H319 Forårsager alvorlig øjenirritation. H225 Meget brandfarlig væske og damp. H400 Meget giftig for vandlevende organismer. H315 Forårsager hudirritation. H410 Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer. H336 Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.
Anvendte forkortelser og akronymer	PBT: Persistent, bioakkumulerende og toksisk (giftig) vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative (meget persistent og meget bioakkumulerende).

LD50: Letal dosis, beregnet dosis af stoffet, som forårsager, at 50% af en gruppe forsøgsdyr dør

LC50: Den koncentration af et stof, der dræber 50% af en population på et bestemt tidspunkt

EC50: Den effektive stofkoncentration, der medfører 50 % af maksimal respons

BOD5/COD: Angiver graden af nedbrydning af organiske materialer i en vandprøve

Referencer til den vigtigste faglitteratur og de vigtigste datakilder

Sikkerhedsdatablad fra leverandør/producent dateret: 26.09.2012

Informationer der er tilføjet, slettet eller ændret

Nyt sikkerhedsdatablad.

Kontrollerer informationernes kvalitet

Dette sikkerhedsdatablad er kvalitetskontrolleret af Teknologisk Institutt as, Norge som er certificeret iht. ISO 9001:2008.

Udarbejdet af

Teknologisk Institutt as, Norge v/ Maria Andersen