



SIKKERHEDSDATABLAD

DL-44 AFRENSER SPRAY

Side: 1

Kompileringsdato: 03/05/2013

Version: 1

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

1.1. Produktidentifikator

Produktnavn: DL-44 AFRENSER SPRAY

Lagernummer: 1175

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

Anvendelse af produktet: PC24: Smøremidler, fedt og løsnemidler.

1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Identifikation af virksomheden: ITW Chemical Products Scandinavia

Priorsvej 36

800 Silkeborg

Denmark

Tel: +45 86 82 64 44

Fax: +45 86 82 64 44

Email: info@itw-scan.com

1.4. Nødtelefon

Tel (i nødstilfælde): +45 86 82 64 44

Punkt 2: Fareidentifikation

2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

Klassificering (DSD/DPD): F+: R12; Xi: R38; N: R50/53

Vigtigste bivirkninger: Yderst brandfarlig. Irriterer huden. Meget giftig for organismer, der lever i vand; kan forårsage uønskede langtidsvirkninger i vandmiljøet.

2.2. Mærkningselementer

Mærkningselementer (DSD/DPD):

Faresymboler: Yderst brandfarlig.

Lokalirriterende.

Miljøfarlig.



Risikosætninger: R12: Yderst brandfarlig.

R38: Irriterer huden.

R50/53: Meget giftig for organismer, der lever i vand; kan forårsage uønskede langtidsvirkninger i vandmiljøet.

Sikkerhedssætninger: S38: Brug egnet åndedrætsværn, hvis effektiv ventilation ikke er mulig.

S61: Undgå udledning til miljøet. Se særlig vejledning / leverandørbrugsanvisning.

[forts...]

SIKKERHEDSDATABLAD

DL-44 AFRENSER SPRAY

Side: 2

Forholdssætninger: Beholder under tryk. Skal beskyttes mod sollys og maa ikke udsættes for temperaturer på over 50°C. Maa ikke punkteres eller braendes. Heller ikke, naar den er toemt. Udtoemning maa ikke finde sted imod aaben ild eller gloedende legemer. Opbevares fjernt fra enhver kilde til antændelse - Rygning forbudt. Opbevares uden for børns rækkevidde.

2.3. Andre farer

PBT: Stoffet er ikke identificeret som et PBT-stof.

Punkt 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

3.2. Blandinger

Farlige stoffer:

ORANGE TERPENES

EINECS	CAS	Klassificering (DSD/DPD)	Klassificering (CLP)	Procent
232-433-8	8028-48-6	-: R10; Xi: R38; N: R50/53; Xn: R65	-	70-90%

ETHANOL

200-578-6	64-17-5	F: R11 Stof med en EF-grænseværdi for erhvervsmæssig eksponering.	Flam. Liq. 2: H225	1-10%
-----------	---------	--	--------------------	-------

CARBON DIOXIDE AEROSOL PROPELLANT

204-696-9	124-38-9	-: Stof med en EF-grænseværdi for erhvervsmæssig eksponering.	Press. Gas: H280	1-10%
-----------	----------	--	------------------	-------

PROPAN-2-OL

200-661-7	67-63-0	F: R11; Xi: R36; -: R67	Flam. Liq. 2: H225; Eye Irrit. 2: H319; STOT SE 3: H336	1-10%
-----------	---------	-------------------------	---	-------

Punkt 4: Førstehjælpsforanstaltninger

4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Hudkontakt: Vaskes straks med store mængder sæbe og vand.

Øjenkontakt: Bad øjet i rindende vand i 15 minutter. Søg læge.

Indtagelse: Undgå at fremkalde opkastning. Søg læge.

Indånding: Flyt patienten fra fareområdet. Sørg for selv at være i sikkerhed, medens dette gøres. Søg læge.

4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Hudkontakt: Der kan være en let irritation på kontaktstedet.

Øjenkontakt: Irritation og smerter kan forekomme.

Indtagelse: Der kan være ømhed og rødme i mund og hals.

Indånding: Der kan forekomme irritation af halsen sammen med trykken for brystet.

[forts...]

SIKKERHEDSDATABLAD

DL-44 AFRENSER SPRAY

Side: 3

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

Øjeblikkelig / særbehandling: Fremvis dette sikkerhedsdatablad til den tilseende læge.

Punkt 5: Brandbekæmpelse

5.1. Slukningsmidler

Brandslukningsmidler: Kuldioxid. Tørt kemisk pulver. Alkoholbestandigt skum.

5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

5.3. Anvisninger for brandmandskab

Punkt 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

Individuelle forholdsregler: Se afsnit SDS, afsnit 8, vedrørende oplysninger om individuel beskyttelse.

6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Miljøbeskyttelsesforanstaltning: Må ikke udledes i afløb eller vandløb. Udslippet afgrænses ved hjælp af jordvolde.

6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Rensning: Absorberes i tør jord eller tørt sand.

6.4. Henvisning til andre punkter

Henvisning til andre punkter: Se SDS, afsnit 8.

Punkt 7: Håndtering og opbevaring

7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

Behandling: Sørg for tilstrækkelig ventilation i området. Brug egnede beskyttelsesbriller og beskyttelseshandsker. Der må ikke spises, drikkes eller ryges under brugen. Sørg for god personlig hygiejne. Ved hver pause i brug af produktet og ved arbejdets ophør skal hænder og andre eksponerede områder af kroppen afvaskes med vand og sæbe.

7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Opbevaringsbetingelser: Opbevares på et køligt sted med god ventilation.

Anbefalet emballage: Må kun opbevares i den oprindelige emballage.

7.3. Særlige anvendelser

Punkt 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

8.1. Kontrolparametre

[forts...]

SIKKERHEDSDATABLAD

DL-44 AFRENSER SPRAY

Side: 4

Farlige stoffer:

ETHANOL

Grænseværdier for eksponering:

Støv der kan indåndes

	TWA 8 timers	STEL 15 min	TWA 8 timers	STEL 15 min
DA	1900 mg/m ³	1900 mg/m ³	-	-

PROPAN-2-OL

DA	490 mg/m ³	490 mg/m ³	-	-
----	-----------------------	-----------------------	---	---

8.1. DNEL/PNEC

DNEL / PNEC Ingen data tilgængelige.

8.2. Eksponeringskontrol

Tekniske forholdsregler: Sørg for tilstrækkelig udluftning af området.

Åndedrætsværn: Åndedrætsværn er normalt ikke nødvendigt i godt ventilerede områder. Brug evt. punktudsugning såfremt almindelig luftgennemstrømning i arbejdslokalet ikke er tilstrækkeligt.

Beskyttelse af hænder: Handsker modstandsdygtige overfor opløsningsmidler.

Øjenbeskyttelse: Sikkerhedsbriller.

Hudbeskyttelse: Beskyttelsestøj.

Miljø: Ingen særlige krav.

Punkt 9: Fysisk-kemiske egenskaber

9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Tilstand: Aerosol

Farve: Farveløs

Lugt: Aromatisk

Fordampningsgrad: Hurtig

Oxiderende: Ikke-oxiderende (efter EU-kriterier)

Opløselighed i vand: Let opløselig

Også opløselig i: De fleste organiske opløsningsmidler.

Viskositet: Ikke-tyktflydende

Kogepunkt/-interval°C >35

Flammepunkt°C: <21

pH-værdi: Approx. 7

9.2. Andre oplysninger

Andre oplysninger: Ingen data tilgængelige.

Punkt 10: Stabilitet og reaktivitet

[forts...]

SIKKERHEDSDATABLAD

DL-44 AFRENSER SPRAY

Side: 5

10.1. Reaktivitet

Reaktivitet: Stabil under anbefalet transport eller opbevaring.

10.2. Kemisk stabilitet

Kemisk stabilitet: Stabilt under normale forhold.

10.3. Risiko for farlige reaktioner

Farlige følger: Farlige reaktioner vil ikke ske under normal transport eller opbevaring.

10.4. Forhold, der skal undgås

Betingelser, der skal undgås: Antændelseskilder.

10.5. Materialer, der skal undgås

10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

Farlige nedbrydningsprod: Udsender giftig røg bestående af kuldioxid / kulilte ved forbrænding.

Punkt 11: Toksikologiske oplysninger

11.1. Oplysninger om toksikologiske virkninger

Farlige stoffer:

ETHANOL

IVN	ROTTE	LD50	1440	mg/kg
ORL	MUS	LD50	3450	mg/kg
ORL	ROTTE	LD50	7060	mg/kg

PROPAN-2-OL

IVN	ROTTE	LD50	1088	mg/kg
ORL	MUS	LD50	3600	mg/kg
ORL	ROTTE	LD50	5045	mg/kg
SCU	MUS	LDLO	6	gm/kg

Relevante virkninger for blanding:

Effekt	Måde	Grundlag
Irritation	DRM	Farligt: beregnet

Symptomer / eksponeringsmåde

Hudkontakt: Der kan være en let irritation på kontaktstedet.

Øjenkontakt: Irritation og smerter kan forekomme.

Indtagelse: Der kan være ømhed og rødme i mund og hals.

Indånding: Der kan forekomme irritation af halsen sammen med trykken for brystet.

[forts...]

SIKKERHEDSDATABLAD

DL-44 AFRENSER SPRAY

Side: 6

Punkt 12: Miljøoplysninger

12.1. Toksicitet

Ekogiftighed: Ingen data tilgængelige.

12.2. Persistens og nedbrydelighed

Persistens og nedbrydelighed: Ikke biologisk nedbrydeligt.

12.3. Bioakkumuleringspotentiale

Bioakkumulationspotentiale: Ikke potentiale for bioakkumulation.

12.4. Mobilitet i jord

12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

PBT: Stoffet er ikke identificeret som et PBT-stof.

12.6. Andre negative virkninger

Punkt 13: Forhold vedrørende bortskaffelse

13.1. Metoder til affaldsbehandling

Bemærk: Brugerens opmærksomhed henledes på at der muligvis kan findes regionale eller nationale affaldsbestemmelser.

Punkt 14: Transportoplysninger

14.1. UN-nummer

UN-nr: UN1950

14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)

Betegnelse på forsendelsen: AEROSOLS (IATA ONLY), FLAMMABLE
(ORANGE TERPENES; CARBON DIOXIDE AEROSOL PROPELLANT; PROPAN-2-OL;
ETHANOL)

14.3. Transportfareklasse(r)

Transportklasse: 2.1

14.4. Emballagegruppe

14.5. Miljøfarer

Farligt for miljøet: Ja

Havforureningsemne: Ja

14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren

Punkt 15: Oplysninger om regulering

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

[forts...]

SIKKERHEDSDATABLAD

DL-44 AFRENSER SPRAY

Side: 7

15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

Punkt 16: Andre oplysninger

Andre oplysninger

Andre oplysninger: Sikkerhedsdatablad i henhold til Forordning 453/2010.

* angiver tekst i sikkerhedsdatabladet, som er ændret siden sidste revidering.

Sætninger i afsnit 2 / 3: H225: Meget brandfarlig væske og damp.

H280: Indeholder gas under tryk, kan eksplodere ved opvarmning.

H319: Forårsager alvorlig øjenirritation.

H336: Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.

Ingen

R10: Brandfarlig.

R11: Meget brandfarlig.

R12: Yderst brandfarlig.

R36: Irriterer øjnene.

R38: Irriterer huden.

R50/53: Meget giftig for organismer, der lever i vand; kan forårsage uønskede langtidsvirkninger i vandmiljøet.

R65: Farlig: kan give lungeskade ved indtagelse.

R67: Dampe kan give sløvhed og svimmelhed.

Ansvarsfraskrivelse: Ovenstående oplysninger menes at være korrekte, men foregiver ikke at være altomfattende og må kun betragtes som vejledende. Selskabet hæfter ikke for skader, der opstår på grund af håndtering af eller kontakt med ovennævnte produkt.