

Sikkerhedsdatablad

Revision: 16-08-2013

Erstatter: 14-06-2011

Version: 03.00 /DNK

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

1.1. Produktidentifikator

Handelsnavn: Trinol Turbo-Jet

Varenummer: 730-20

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

Anbefalede anvendelser: Insekticid
Må kun anvendes til bekæmpelse af fluer og hvepse i stalde og beboelse.

Biocidmidler skal anvendes med forsigtighed. Læs etiket og brugsanvisning, før produktet tages i brug. Dette sikkerhedsdatablad indeholder generel information vedrørende kemikaliet, men specifik instruktion og vejledning fremgår af produktets etiket og brugsanvisning.

1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Leverandør: Trinol A/S
Søgervej 9
9500 Hobro
Danmark
Tlf.: +0045 96320064
Fax: 96320063
E-mail: trinol@trinol.dk

1.4. Nødtelefon

82 12 12 12 (Giftlinjen)

PUNKT 2: Fareidentifikation

2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

DPD-klassificering: F+a;R12A N;R50/53

Se punkt 16 for ordlyd af R- og H-sætninger.

Væsentligste skadevirkninger: Meget giftig for organismer, der lever i vand, kan forårsage uønskede langtidsvirkninger i vandmiljøet. Yderst brandfarligt.

Kan virke let irriterende på hud og øjne.
Indeholder limonen. Kan udløse allergisk reaktion.

2.2. Mærkningselementer



Miljøfarlig



Indeholder: Piperonylbutoxid

pyrethrin I; pyrethrin II

Fareangivelse:	Miljøfarlig
R-sætninger:	Meget giftig for organismer, der lever i vand, kan forårsage uønskede langtidsvirkninger i vandmiljøet.(R50/53) Yderst brandfarligt.(R12A)
S-sætninger:	Undgå indånding af gas/røg/dampe/aerosoltåger (den eller de pågældende betegnelser angives af fabrikanten).(S23)
Anden mærkning:	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. Udtømning må ikke finde sted imod åben ild eller glødende legemer. Holdes væk fra antændelseskilder - Rygning forbudt. Opbevares utilgængeligt for børn. Indeholder limonen. Kan udløse allergisk reaktion.

2.3. Andre farer

Vurdering for PBT og vPvB er ikke foretaget.

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

3.2. Blandinger

Registrerings-nummer	CAS/EF-nummer	Stof	DSD-klassificering/ CLP-klassificering	w/w%	Note
.	115-10-6	Dimethylether	Fx;R12	40 - 60	.
.	204-065-8	.	Flam. Gas 1;H220 Press. Gas;H280	.	.
.	64-17-5	Ethanol	F;R11	15 - 25	.
.	200-578-6	.	Flam. Liq. 2;H225	.	.
.	67-63-0	Propan-2-ol	F;R11 Xi;R36 R67	1 - 5	.
.	200-661-7	.	Flam. Liq. 2;H225 Eye Irrit. 2;H319	.	.
.	.	.	STOT SE 3;H336	.	.
.	64742-47-8	Destillater (råolie), hydrogen	Xn;R65 R66	1 - 5	.
.	265-149-8	behandlede lette	Asp. Tox. 1;H304	.	.
01-211953743	51-03-6	Piperonylbutoxid	N;R50/53	1 - 5	.
1-46-0000	200-076-7	.	Aqua acute 1; H400; Aqua Chronic 1; H410	.	.
.	138-86-3	limonen	R10 Xi;R38 R43 N;R50/53	0,1 - 1	.
.	205-341-0	.	Flam. Liq. 3;H226 Skin Irrit. 2;H315	.	.
.	.	.	Skin Sens. 1;H317 Aquatic Acute 1;H400	.	.
.	.	.	Aquatic Chronic 1;H410	.	.
.	121-29-9	pyrethrin II	Xn;R20/21/22 N;R50/53	< 1	.
.	204-462-6	.	Acute Tox. 4;H332 Acute Tox. 4;H312	.	.
.	.	.	Acute Tox. 4;H302 Aquatic Acute 1;H400	.	.
.	.	.	Aquatic Chronic 1;H410	.	.
.	121-21-1	pyrethrin I	Xn;R20/21/22 N;R50/53	< 1	.
.	204-455-8	.	Acute Tox. 4;H332 Acute Tox. 4;H312	.	.
.	.	.	Acute Tox. 4;H302 Aquatic Acute 1;H400	.	.
.	.	.	Aquatic Chronic 1;H410	.	.

Se punkt 16 for ordlyd af R- og H-sætninger.

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Indånding:	Søg frisk luft. Søg læge ved vedvarende ubehag.
Indtagelse:	Skyl munden grundigt og drik 1-2 glas vand i små slurke. Søg læge ved ubehag.
Hud:	Fjern forurenede tøj, ur og smykker. Vask huden med vand og sæbe. Søg læge ved vedvarende ubehag.
Øjne:	Hvis produktet kommer i øjnene skylles med vand (helst fra øjenskyller) til irritationen ophører. Søg læge ved fortsat irritation. Skyl med vand, indtil smerterne ophører. Fjern tøj, som ikke er fastbrændt - søg læge/sygehus,

Forbrænding: fortsæt om muligt skylningen til lægen overtager behandlingen.
Øvrige oplysninger: Ved henvendelse til læge medbringes sikkerhedsdatablad eller etiket.

4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Produktet afgiver dampe fra organiske opløsningsmidler, der kan give sløvhed og svimmelhed. I høje koncentrationer kan dampene give hovedpine og beruselse. Produktet indeholder små mængder limonen. Personer med erkendt allergi kan reagere over for produktet.

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

Ingen særlig, øjeblikkelig behandling er nødvendig. Behandl symptomer.

PUNKT 5: Brandbekæmpelse

5.1. Slukningsmidler

Egnede slukningsmidler Sluk med pulver, skum, kulsyre eller vandtåge.

Uegnede slukningsmidler Brug ikke vandstråle, da det kan sprede branden.

5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Kan udvikle sundhedsfarlige røggasser med kulilte ved brand. PAS PÅ! Aerosoldåser kan eksplodere.

5.3. Anvisninger for brandmandskab

Hvis det kan gøres uden fare, fjernes beholdere fra det brandtruede område. Undgå indånding af dampe og røggasser - søg frisk luft. Kontamineret slukningsvand sendes til destruktionsanlæg. Anvend luftforsynet åndedrætsværn og handsker, der er bestandige over for kemikalier.

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

For ikke-indsatspersonel: Brug handsker. Brug beskyttelsesbriller ved risiko for stænk i øjnene. Ved utilstrækkelig ventilation skal der anvendes åndedrætsværn. Rygning og brug af åben ild forbudt. Stå i vindsiden/hold afstand til kilden.

For indsatspersonel: Udover ovenstående: Normal indsatsbeklædning svarende til EN 469 anbefales.

6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Undgå unødigt udslip til omgivelserne.

6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Stænk og sprøjt tørres op med en klud. Sørg for god udluftning.

6.4. Henvisning til andre punkter

Se punkt 13 for bortskaffelse. Se punkt 8 for værnemiddeltype.

PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

Produktet bør anvendes under velventilerede forhold, hvis muligt under procesventilation. Der bør være adgang til rindende vand og øjenskyller. Vask hænder før pauser, toiletbesøg og efter endt arbejde. Rygning og brug af åben ild forbudt.

Det skal ved en arbejdspladsvurdering sikres, at ansatte ikke er udsat for påvirkninger, der kan indebære en risiko ved graviditet.

7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Opbevares forsvarligt, utilgængeligt for børn og ikke sammen med levnedsmidler, foderstoffer, lægemidler o.lign. Beholder under tryk. Skal beskyttes mod sollys og må ikke udsættes for temperaturer over 50°C.

Oplagring skal ske i overensstemmelse med de lokale brandmyndigheders krav.

7.3. Særlige anvendelser

Ingen.

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

8.1. Kontrolparametre

Grænseværdier:

Indholdsstof	Grænseværdi	Anmærkninger
Destillater (petroleum), hydrogenbehandlede lette	50 ppm 275 mg/m ³	*
Dimethylether	1000 ppm 1885 mg/m ³	E
limonen	75 ppm	T
Ethanol	1000 ppm 1900 mg/m ³	-
Propan-2-ol	200 ppm 490 mg/m ³	-

Retsgrundlag: Bekendtgørelse om grænseværdier for stoffer og materialer nr. 507/2011. Senest ændret ved nr. 976/2012.
At-vejledning C.0.1 om grænseværdier for stoffer og materialer, August 2007.

Anmærkninger: * E: Betyder at stoffet har en EF-grænseværdi T: Betyder at grænseværdien er tentativ (foreløbig).

Målemetoder: Overholdelse af de angivne grænseværdier kan kontrolleres ved arbejds-hygieniske målinger.

DNEL-værdier: 51-03-6:
Arbejdere:
Inhalation DNEL (langtidseksponering - systemiske virkninger), 3,875 mg/m³,
Inhalation DNEL (akut-/korttidseksponering - systemiske virkninger), 7,75 mg/m³,
Inhalation DNEL (langtidseksponering - lokale virkninger), 3,875 mg/m³,
Inhalation DNEL (akut-/korttidseksponering - lokale virkninger), 3,875 mg/m³,
Dermal DNEL (langtidseksponering - systemiske virkninger), 27,7 mg/kg bw/day, Vigtigste effektparameter: Toksicitet ved gentagen eksponering.
Dermal DNEL (langtidseksponering - lokale virkninger), 0,44 mg/cm²,
Dermal DNEL (akut-/korttidseksponering - lokale virkninger), 0,888 mg/cm²,

Befolkning generelt:

Inhalation DNEL (langtidseksponering - systemiske virkninger), 1,94 mg/m³,
Inhalation DNEL (akut-/korttidseksponering - systemiske virkninger), 3,875 mg/m³,
Inhalation DNEL (langtidseksponering - lokale virkninger), 1,94 mg/m³,
Inhalation DNEL (akut-/korttidseksponering - lokale virkninger), 1,94 mg/m³,
Dermal DNEL (langtidseksponering - systemiske virkninger), 13,9 mg/kg bw/day,
Dermal DNEL (akut-/korttidseksponering - systemiske virkninger), 27,8 mg/kg bw/day,
Dermal DNEL (langtidseksponering - lokale virkninger), 0,22 mg/cm²,
Dermal DNEL (akut-/korttidseksponering - lokale virkninger), 0,22 mg/cm²,
Oral DNEL (langtidseksponering - systemiske virkninger), 1,14 mg/kg bw/day,

PNEC-værdier: 51-03-6:
PNEC aqua (ferskvand) 0,003 mg/l,
PNEC aqua (havvand) 0,0003 mg/l,
PNEC aqua (periodevis udledning) 0,0003 mg/l,
PNEC jord 0,136 mg/kg,

8.2. Eksponeringskontrol

Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol: Brug værnemidler som angivet nedenfor.

Personlige værnemidler, beskyttelse af øjne/ansigt: Brug beskyttelsesbriller ved risiko for stænk i øjnene. Øjenværn skal følge EN 166.

Personlige værnemidler, beskyttelse af hud: Brug handsker. Materiale-type: Nitrilgummi. Gennembrudstiden er ikke bestemt for produktet. Skift handsker ofte. Handsker skal følge EN 374.

Personlige værnemidler, åndedrætsværn: Ved utilstrækkelig ventilation skal der anvendes åndedrætsværn. Filtertype: A. Åndedrætsværn skal følge en af følgende standarder: EN 136/140/145.

Foranstaltninger til begrænsning af eksponering af miljøet: Det skal sikres at lokale regler for udledning overholdes.

PUNKT 9: Fysisk-kemiske egenskaber

9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Tilstandsform: Aerosol

Farve:	Gullig
Lugt:	Karakteristisk
Lugttærskel:	Ingen data
pH (brugsopløsning):	Ingen data
pH (koncentrat):	Ingen data
Smeltepunkt/frysepunkt:	Ingen data
Begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval:	Ingen data
Flammepunkt:	Ingen data
Fordampningshastighed:	Ingen data
Antændelighed (fast stof, luftart):	Brandfarlig
Øvre/nedre antændelsesgrænser:	Ingen data
Øvre/nedre eksplosionsgrænser:	Ingen data
Damptryk:	Ingen data
Dampmassefylde:	Ingen data
Relativ massefylde:	Ingen data
Opløselighed:	Blandbart med følgende: Vand.
Fordelelskoefficient n-oktanol/vand:	Ingen data
Selvantændelsestemperatur:	Ingen data
Dekomponeringstemperatur:	Ingen data
Viskositet:	Ingen data
Eksplorative egenskaber:	Ingen data
Oxiderende egenskaber:	Ingen data

9.2. Andre oplysninger

Ingen.

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Ikke reaktivt.

10.2. Kemisk stabilitet

Produktet er stabilt ved anvendelse efter leverandørens anvisninger.

10.3. Risiko for farlige reaktioner

Ingen kendte.

10.4. Forhold, der skal undgås

Undgå opvarmning og kontakt med antændelseskilder.

10.5. Materialer, der skal undgås

Ingen kendte.

10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

Kulmonoxid og kuldioxid.

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

11.1. Oplysninger om toksikologiske virkninger

Akut toksicitet - oral:	Produktet er ikke klassificeringspligtigt. 51-03-6: Rotte: LD50 = 4570 mg/kg (producenten) 121-29-9: Rotte: LD50 = 1030 mg/kg bw/day (PPDB: Pesticide Properties DataBase) 121-21-1: Rotte: LC50 = 1030 mg/kg bw/day (PPDB: Pesticide Properties DataBase)
Akut toksicitet - dermal:	Produktet er ikke klassificeringspligtigt. 51-03-6: Kanin: LD50 >2000 mg/kg dw (producenten) 121-29-9: Rotte: LD50 >2000 mg/kg dw (PPDB: Pesticide Properties DataBase) 121-21-1: Rotte: LD50 >2000 mg/kg dw (PPDB: Pesticide Properties DataBase)
Akut toksicitet - indånding:	Produktet er ikke klassificeringspligtigt. 51-03-6: Rotte, Partikel, 4h: LD50 = >5,9 mg/l (producenten) 121-29-9: Rotte, LC50 = 2,3 mg/l (PPDB: Pesticide Properties DataBase) 121-21-1: Rotte, LC50 = 2,3 mg/l (PPDB: Pesticide Properties DataBase)

Hudætsning/-irritation:	Produktet er ikke klassificeringspligtigt. 121-29-9: Ikke irriterende (PPDB: Pesticide Properties DataBase) 121-21-1: Ikke irriterende (PPDB: Pesticide Properties DataBase)
Alvorlig øjenskade/øjenirritation:	Produktet er ikke klassificeringspligtigt. Testdata foreligger ikke. Kan fremkalde irritation af øjet.
Sensibilisering:	Produktet indeholder små mængder limonen. Personer med erkendt allergi kan reagere over for produktet. Produktet er ikke klassificeringspligtigt. Testdata foreligger ikke.
Mutagenicitet:	Produktet er ikke klassificeringspligtigt. Testdata foreligger ikke.
Kræftfremkaldende egenskaber:	Produktet er ikke klassificeringspligtigt. 121-29-9: Liver / Lobulation of the liver, changes in hepatic blood 121-21-1: Rotte: Liver / Lobulation of the liver, changes in hepatic blood markers enzymes
Reproduktionstoksicitet:	Produktet er ikke klassificeringspligtigt. Testdata foreligger ikke.
Toksicitet ved en enkelt eksponering:	Produktet afgiver dampe fra organiske opløsningsmidler, der kan give sløvhed og svimmelhed. I høje koncentrationer kan dampene give hovedpine og beruselse. Produktet er ikke klassificeringspligtigt. Testdata foreligger ikke.
Toksicitet ved gentagen eller langvarig eksponering:	Produktet er ikke klassificeringspligtigt. 121-29-9: Rotte 13d: LOAEL = 30 mg/m ³ () 121-21-1: Rotte,13: NOAEL = 11 mg/m ³ (inhalation)
Aspirationsfare:	Produktet er ikke klassificeringspligtigt. Testdata foreligger ikke.
Andre toksikologiske virkninger:	Ingen kendte.

PUNKT 12: Miljøoplysninger

12.1. Toksicitet

	Meget giftig for organismer, der lever i vand; kan forårsage uønskede langtidsvirkninger i vandmiljøet.
Akut toksicitet:	64-17-5: Fisk: Pimephales promelas: 96hLC50 = 13480 mg/l Krebsdyr: Daphnia sp.: 48hEC50 = 9300 mg/l Alger: Dunaliella tertiolecta: 24hEC50 = 5000 mg/l 67-63-0: Krebsdyr: Artsnavn ikke angivet: 48hEC50 = 10000 mg/l Alger: Artsnavn ikke angivet: 72hEC50 = 1800 mg/l 51-03-6: Fisk: Cyprinodon variegatus: 96hLC50 = 3,94 mg/l Krebsdyr: Daphnia magna: 48hEC50 = 0,51 mg/l Alger: Selenastrum capricornutum: 72hEC50 = 2,09 mg/l 138-86-3: Fisk: Oncorhynchus mykiss: 96hLC50 = 35 mg/l Krebsdyr: Daphnia magna: 48hEC50 = 69,6- mg/l

121-29-9:
Fisk: Salmo gairdneri: 96hLC50 = 5,2 µg/l
Krebsdyr: Daphnia magna: 48hEC50 = 12 µg/l

121-21-1:
Fisk: Salmo gairdneri: 96hLC50 = 5,2 µg/l
Krebsdyr: Daphnia magna: 48hEC50 = 12 µg/l

12.2. Persistens og nedbrydelighed

Produktet indeholder mindst et stof, som ikke er biologisk nedbrydeligt.

64-17-5: Let bionedbrydelig.
67-63-0: Let bionedbrydelig.
51-03-6: Ikke let bionedbrydelig.
138-86-3: Ikke let bionedbrydelig.
121-29-9: Ikke let bionedbrydelig.
121-21-1: Ikke let bionedbrydelig.

12.3. Bioakkumuleringspotentiale

Bioakkumulering kan forventes.

115-10-6: Fordelingskoefficient n-oktanol/vand: 0,10
64-17-5: Fordelingskoefficient n-oktanol/vand: -0,14
67-63-0: Fordelingskoefficient n-oktanol/vand: 0,28
138-86-3: Fordelingskoefficient n-oktanol/vand: 4,23
121-29-9: Fordelingskoefficient n-oktanol/vand: 5,33
121-21-1: Fordelingskoefficient n-oktanol/vand: 5,9

12.4. Mobilitet i jord

Produktet indeholder mindst et stof, der har lav mobilitet i jord.

51-03-6: Koc 399 - 830: moderat til lav mobilitet

12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

Vurdering er ikke foretaget.

12.6. Andre negative virkninger

Insekticid

51-03-6:
DT50 (vandfotolyse): 8,4 timer.
Honeybees Apis mellifera -LD50 Acute 48 hour LD50 294 µg /bee

121-29-9:
LD50 = 0.022 µg total Pyrethrins/bee

PUNKT 13: Forhold vedrørende bortskaffelse

13.1. Metoder til affaldsbehandling

Spild og affald samles i lukkede og tætte beholdere, der bortskaffes via den kommunale affaldsordning for farligt affald med nedenstående specifikationer. Aerosoldåser må ikke lægges i dagrenovationen, heller ikke når de er tømte. De skal afleveres til den kommunale modtagestation for kemikalieaffald med nedenstående specifikationer.

Aerosoldåser:

Affaldsgruppe: Z

EAK-kode: 16 05 04 Gasarter i trykbeholdere indeholdende farlige stoffer.

Klude med organiske opløsningsmidler:

Affaldsgruppe: H

EAK-kode: 15 02 02 Absorptionsmidler, filtermaterialer, aftørringsklude og beskyttelsesdragter, der er forurenede med farlige stoffer. Undgå unødigt udslip til omgivelserne.

PUNKT 14: Transportoplysninger

ADR/RID

14.1. UN-nummer	1950
14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)	AEROSOLBEHOLDERE
14.3. Transportfareklasse(r)	2.1
14.4. Emballagegrupper	-
Farenummer	-
Tunnelrestriktionskode:	D
14.5. Miljøfarer	Produktet skal mærkes som miljøfarligt (symbol: fisk og træ) i emballager over 5 kg/l.

ADN

14.1. UN-nummer	1950
14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)	AEROSOLS < 1000 ml, flammable
14.3. Transportfareklasse(r)	2.1
14.4. Emballagegrupper	-
14.5. Miljøfarer	Produktet skal mærkes som miljøfarligt (symbol: fisk og træ) i emballager over 5 kg/l.
Miljøfare i tankskibe:	Ikke relevant.

IMDG

14.1. UN-nummer	1950
14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)	AEROSOLS < 1000 ml (Piperonylbutoxide)
14.3. Transportfareklasse(r)	2.1
14.4. Emballagegrupper	-
14.5. Miljøfarer	Produktet skal mærkes som Marine Pollutant (MP) i emballager over 5 kg/l.
IMDG Code segregation group:	-

ICAO/IATA

14.1. UN-nummer	1950
14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)	AEROSOLS, FLAMMABLE
14.3. Transportfareklasse(r)	2.1
14.4. Emballagegrupper	-

14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren

Ingen.

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

Ikke relevant.

PUNKT 15: Oplysninger om regulering

Europa-Parlamentets og Rådets direktiv 98/8/EF af 16. februar 1998 om markedsføring af biocidholdige produkter.

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

Særlige bestemmelser:

Direktiv 96/82/EF (Seveso), Miljøfarlige: Kolonne 2: 100 t, Kolonne 3: 200 t. Batchnummer og udløbsdato fremgår af emballagen.

Unge under 18 år må ikke erhvervsmæssigt anvende eller udsættes for produktet. Unge over 15 år er dog undtaget denne regel, hvis produktet indgår som et nødvendigt led i en uddannelse.

15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

Der er ikke udført kemikaliesikkerhedsvurdering.

PUNKT 16: Andre oplysninger

Der er foretaget ændringer i følgende punkter: 1-16

Forklaring til forkortelser:

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic
vPvB: Very Persistent and Very Bioaccumulative

Referencer til litteratur og datakilder:

Dette sikkerhedsdatablad er udarbejdet på baggrund af de oplysninger, leverandøren har kunnet levere om produktet ved udarbejdelsen (f.eks. datablade og lignende).

R-sætninger:

R10 Brandfarlig.
R11 Meget brandfarlig.
R12 Yderst brandfarlig.
R12A Yderst brandfarligt.
R20/21/22 Farlig ved indånding, ved hudkontakt og ved indtagelse.
R36 Irriterer øjnene.
R38 Irriterer huden.
R43 Kan give overfølsomhed ved kontakt med huden.
R50/53 Meget giftig for organismer, der lever i vand, kan forårsage uønskede langtidsvirkninger i vandmiljøet.
R65 Farlig: Kan give lungeskade ved indtagelse.
R66 Gentagen udsættelse kan give tør eller revnet hud.
R67 Dampe kan give sløvhed og svimmelhed.

H-sætninger:

H220 Yderst brandfarlig gas.
H225 Meget brandfarlig væske og damp.
H226 Brandfarlig væske og damp.
H280 Indeholder gas under tryk, kan eksplodere ved opvarmning.
H302 Farlig ved indtagelse.
H304 Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene.
H312 Farlig ved hudkontakt.
H315 Forårsager hudirritation.
H317 Kan forårsage allergisk hudreaktion.
H319 Forårsager alvorlig øjenirritation.
H332 Farlig ved indånding.
H336 Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.
H400 Meget giftig for vandlevende organismer.
H410 Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer.

Uddannelse:

Et grundigt kendskab til dette sikkerhedsdatablad bør være en forudsætning.

Øvrige oplysninger:

Dette sikkerhedsdatablad er i henhold til forordning 1907/2006/EF (REACH) med senere ændringer.