

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

1.1 Produktidentifikator

Jet Blast Degreaser
Artikel nummer: 03087

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

1.2.1 Relevante anvendelser

Affedtningsmiddel

1.2.2 Anvendelser, der frarådes

Ingen kendt.

1.3 Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Virksomhed

Weldtite Products Ltd.
Unit 9, Harrier Road, Humber Ind. Estate
Barton-on Humber North Lincolnshire DN 18 5RP / UK
Telefon 0044-1652-660000
Fax 0044-1652-660066
Homepage www.weldtite.co.uk
E-mail sales@weldtite.co.uk

Informationsgivende afdeling

Tekniske informationer

sales@weldtite.co.uk

Sikkerhedsdatablad

sdb@chemiebuero.de

1.4 Nødtelefon

Rådgivende organ

+45 82 12 12 12 kontakt Giftlinjen (Bispebjerg Hospital) (24 timer i døgnet)

Virksomhed




+44 (0) 1652 660000 Ma-Fr 8:00 - 17:00

PUNKT 2: Fareidentifikation

2.1 Klassificering af stoffet eller blandingen [FORORDNING (EF) Nr. 1272/2008]

Aerosol 1: H222 Yderst brandfarlig aerosol. H229 Beholder under tryk. Kan sprænges ved opvarmning.
Skin Irrit. 2: H315 Forårsager hudirritation.
Eye Irrit. 2: H319 Forårsager alvorlig øjenirritation.
STOT SE 3: H336 Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.
Aquatic Chronic 2: H411 Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.
Asp. Tox. 1: H304 Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene.

2.2 Mærkningselementer

	Produktet er mærkningspligtigt i henhold til forordning (EF) 1272/2008 (CLP).	
Farepiktogrammer	 	
Signalord	FARE	
Bestanddel:	Kulbrinter, C7, n-alkaner, iso-alkaner, cykliske forbindelser	
Faresætninger	H222 Yderst brandfarlig aerosol. H229 Beholder under tryk. Kan sprænges ved opvarmning. H315 Forårsager hudirritation. H319 Forårsager alvorlig øjenirritation. H336 Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed. H411 Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.	
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. P271 Brug kun udendørs eller i et rum med god udluftning. P280 Bær beskyttelseshandsker / øjenbeskyttelse / ansigtsbeskyttelse P410+P412 Beskyttes mod sollys. Må ikke udsættes for en temperatur, som overstiger 50 °C / 122°F. P405 Opbevares under lås. P501 Indholdet / beholderen bortskaffes i overensstemmelse med lokale/nationale regler.	
Rensemiddel, 648/2004/EF, indehold:	15 - <30% alifaktiske kulbrinter (drivgas) >=30% alifaktiske kulbrinter	

2.3 Andre farer

Fysisk-kemiske farer	Opvarmning fører til trykforøgelse og fare for brud.
Andre farer	Andre farer blev ikke fastslået ved det nuværende kundskabsniveau.

PUNKT 3: Sammensætning / Oplysning om indholdsstoffer**Produkttype:**

3.2 Ved det angivne produkt drejer det sig om en blanding.

Indhold [%]	Bestanddel
40 - < 50	Kulbrinter, C7, n-alkaner, iso-alkaner, cykliske forbindelser
	EINECS/ELINCS: 927-510-4, Reg-No.: 01-2119475515-33-XXXX
	GHS/CLP: Flam. Liq. 2: H225 - Asp. Tox. 1: H304 - Skin Irrit. 2: H315 - STOT SE 3: H336 - Aquatic Chronic 2: H411
20 - < 25	Råoliegasser, fortættede (< 0,1% 1,3-butadien)
	CAS: 68476-85-7, EINECS/ELINCS: 270-704-2, EU-INDEX: 649-202-00-6 GHS/CLP: Flam. Gas 1: H220 - Press. Gas (Flydende gas): H280
15 - < 20	Acetone
	CAS: 67-64-1, EINECS/ELINCS: 200-662-2, EU-INDEX: 606-001-00-8, Reg-No.: 01-2119471330-49-XXXX GHS/CLP: Flam. Liq. 2: H225 - Eye Irrit. 2: H319 - STOT SE 3: H336
5 - < 10	Ethanol
	CAS: 64-17-5, EINECS/ELINCS: 200-578-6, EU-INDEX: 603-002-00-5, Reg-No.: 01-2119457610-43-XXXX GHS/CLP: Flam. Liq. 2: H225 - Eye Irrit. 2: H319
5 - < 10	Kuldioxid
	CAS: 124-38-9, EINECS/ELINCS: 204-696-9 GHS/CLP: Press. Gas (Komprimeret gas): H280
5 - < 10	1-methoxy-2-propanol
	CAS: 107-98-2, EINECS/ELINCS: 203-539-1, EU-INDEX: 603-064-00-3, Reg-No.: 01-2119457435-35-XXXX GHS/CLP: Flam. Liq. 3: H226 - STOT SE 3: H336

Kommentar vedr. bestanddelene

SVHC Liste (Candidate List of Substances of Very High Concern for authorisation):
Indeholder ingen eller mindre end 0,1% af stofferne fra listen.
Den fulde ordlyd af H-sætningerne kan findes i PUNKT 16.

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger**4.1 Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger****Almene henvisninger**

Foruren tøj tages af og vaskes, før det bruges igen.

Ved indånding

Sørg for frisk luft.
Ved ubehag bringes patienten til lægebehandling.

Ved hudkontakt

Kommer stoffet på huden, vaskes straks med vand og sæbe.
Søg læge ved vedvarende hudirritation.

Ved øjenkontakt

Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning.
Ved vedvarende øjenirritation: Søg lægehjælp.

Ved indtagelse

Skyl munden og drik rigeligt med vand.
Indhent lægeligt råd.
Fremkald ikke opkastning.
Tilkald straks læge.

4.2 Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Lokalirriterende virkninger
Bevidstløshed
Søvnighed
Hovedpine

4.3 Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

Symptomatisk behandling.
Ved indtagelse henholdsvis opkastning er der fare for indtrængen i lungerne.

PUNKT 5: Brandbekæmpelse

5.1 Slukningsmidler

Egnede slukningsmidler Skum, slukningspulver, vandsprøjte, kulsyre.

Uegnede slukningsmidler Fuld vandstråle.

5.2 Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Risiko for dannelse af giftige pyrolyseprodukter.

Kulmonoxid (CO).

Kuldioxid (CO₂)

Uforbrændte kulbrinter.

Sprængte aerosoler kan blive slynget ud fra en brand.

5.3 Anvisninger for brandmandskab

Brug luftforsynet åndedrætsværn.

Indånd ikke eksplosions- og brandgasser.

Udsatte beholdere afkøles med vandstråle.

Brandrester og kontamineret slukkevand skal fjernes i henhold til de lokale myndigheders forskrifter.

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

6.1 Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

Tændkilder holdes væk.

Sørg for rigelig ventilation.

Anvend personligt beskyttelsesudstyr (Se PUNKT 8).

6.2 Miljøbeskyttelsesforskrifter

Må ikke komme i kloakanlæg/overfladevand/grundvand.

6.3 Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Opsamles mekanisk.

Rester tages op med væskebindende materiale (f.eks sand).

Det materiale, der er taget op, skaffes bort i henhold til forskrifterne.

6.4 Henvisning til andre punkter

Se PUNKT 8+13

PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

7.1 Forholdsregler for sikker håndtering

Bruges kun i godt ventilerede områder.

Sørg for god rumventilation også på gulvarealet (dampe er tungere end luft).

Undgå at sprøjte med produktet i lukkede rum.

Undgå kontakt med huden og øjnene. Anvend personligt beskyttelsesudstyr.

Holdes væk fra åben ild, varme overflader og antændelseskilder.

Beholder under tryk. Skal beskyttes mod sollys og må ikke udsættes for temperaturer paa over 50°C.

Udtoemning må ikke finde sted imod åben ild eller gloedende legemer. Holdes væk fra antændelseskilder - Rygning forbudt.

Må ikke punkteres eller brændes. Heller ikke, naar den er toemt.

Ved arbejdet må der ikke spises, drikkes, ryges eller tages snustobak.

Forurenet tøj tages af og vaskes, før det bruges igen.

Vask hænder før pauser og ved arbejdets afslutning.

Beskyt huden forebyggende ved hjælp af hudcreme.

7.2 Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Projektér opløsningsmiddelbestandige og tætte gulve.

Må ikke lagres sammen med oxidationsmidler.

Må ikke lagres sammen med levnedsmidler og foderstoffer.

Beskyt mod opvarmning/overhedning/sollys.

Lagres koldt, opvarmning fører til trykføgelse og fare for brud.

Beholderen skal opbevares på et godt ventileret sted.

7.3 Særlige anvendelser

Se PUNKT 1.2

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler**8.1 Kontrolparametre****Indholdsstoffer med
arbejdshygiejniske grænseværdier
(DK)**

Bestanddel
1-methoxy-2-propanol
CAS: 107-98-2, EINECS/ELINCS: 203-539-1, EU-INDEX: 603-064-00-3, Reg-No.: 01-2119457435-35-XXXX
Maksimal arbejdspladskoncentration: 50 ppm, 185 mg/m ³ , E
Kortvarig eksponering (15 minutter): 100 ppm, 370 mg/m ³
Kuldioxid
CAS: 124-38-9, EINECS/ELINCS: 204-696-9
Maksimal arbejdspladskoncentration: 5000 ppm, 9000 mg/m ³ , E
Kortvarig eksponering (15 minutter): 10000 ppm, 18000 mg/m ³
Ethanol
CAS: 64-17-5, EINECS/ELINCS: 200-578-6, EU-INDEX: 603-002-00-5, Reg-No.: 01-2119457610-43-XXXX
Maksimal arbejdspladskoncentration: 1000 ppm, 1900 mg/m ³
Kortvarig eksponering (15 minutter): 2000 ppm, 3800 mg/m ³
Kulbrinter, C7, n-alkaner, iso-alkaner, cykliske forbindelser
EINECS/ELINCS: 927-510-4, Reg-No.: 01-2119475515-33-XXXX
Maksimal arbejdspladskoncentration: 200 ppm, 820 mg/m ³ , (Heptane)
Råoliegasser, fortættede (< 0,1% 1,3-butadien)
CAS: 68476-85-7, EINECS/ELINCS: 270-704-2, EU-INDEX: 649-202-00-6
Maksimal arbejdspladskoncentration: 500 ppm, 1200 mg/m ³
Acetone
CAS: 67-64-1, EINECS/ELINCS: 200-662-2, EU-INDEX: 606-001-00-8, Reg-No.: 01-2119471330-49-XXXX
Maksimal arbejdspladskoncentration: 250 ppm, 600 mg/m ³ , E
Kortvarig eksponering (15 minutter): 500 ppm, 1200 mg/m ³

**Indholdsstoffer med
arbejdshygiejniske grænseværdier
(EU)**

Bestanddel / EF GRÆNSEVÆRDIER
1-methoxy-2-propanol
CAS: 107-98-2, EINECS/ELINCS: 203-539-1, EU-INDEX: 603-064-00-3, Reg-No.: 01-2119457435-35-XXXX
8 timer: 100 ppm, 375 mg/m ³ , H
Kortvarig eksponering (15 minutter): 150 ppm, 563 mg/m ³
Kuldioxid
CAS: 124-38-9, EINECS/ELINCS: 204-696-9
8 timer: 5000 ppm, 9000 mg/m ³
Acetone
CAS: 67-64-1, EINECS/ELINCS: 200-662-2, EU-INDEX: 606-001-00-8, Reg-No.: 01-2119471330-49-XXXX
8 timer: 500 ppm, 1210 mg/m ³

DNEL

Bestanddel
Ethanol, CAS: 64-17-5
Industrial, dermal, Long-term - systemic effects: 343 mg/kg bw/d.
Industrial, indånding (damp), Long-term - systemic effects: 950 mg/m ³ .

general population, dermal, Long-term - systemic effects: 206 mg/kg bw/d.
general population, oral, Long-term - systemic effects: 87 mg/kg bw/d.
general population, indånding (damp), Long-term - systemic effects: 114 mg/m ³ .
1-methoxy-2-propanol, CAS: 107-98-2
Industrial, indånding (damp), Acute - systemic effects: 553,5 mg/m ³ .
Industrial, indånding (damp), Acute - local effects: 553,5 mg/m ³ .
Industrial, dermal, Long-term - systemic effects: 183 mg/kg bw/day.
Industrial, indånding (damp), Long-term - systemic effects: 369 mg/m ³ .
general population, oral, Long-term - systemic effects: 33 mg/kg bw/day.
general population, indånding (damp), Long-term - systemic effects: 43,9 mg/m ³ .
general population, dermal, Long-term - systemic effects: 78 mg/kg bw/day.
Kulbrinter, C7, n-alkaner, iso-alkaner, cykliske forbindelser
Industrial, indånding (damp), Long-term - systemic effects: 2085 mg/m ³ .
Industrial, dermal, Long-term - systemic effects: 300 mg/kg.
general population, oral, Long-term - systemic effects: 149 mg/kg bw.
general population, dermal, Long-term - systemic effects: 149 mg/kg bw.
general population, indånding (damp), Long-term - systemic effects: 447 mg/m ³ .
Acetone, CAS: 67-64-1
Industrial, dermal, Long-term - systemic effects: 186 mg/kg.
Industrial, inhalation, Acute - local effects: 2420 mg/m ³ .
Industrial, inhalation, Long-term - systemic effects: 1210 mg/m ³ .
general population, inhalation, Long-term - systemic effects: 200 mg/m ³ .
general population, oral, Long-term - systemic effects: 62 mg/kg.
general population, dermal, Long-term - systemic effects: 62 mg/kg.

PNEC

Bestanddel
Ethanol, CAS: 64-17-5
Havvand, 0,79 mg/l.
sediment (Havvand), 2,9 mg/kg.
Indtagelse (fødevarer), 0,38 g/kg.
Renseanlæg / rensningsanlæg (STP), 580 mg/l.
Ferskvand, 0,96 mg/l.
sediment (Ferskvand), 3,6 mg/kg.
jord, 0,63 mg/kg.
1-methoxy-2-propanol, CAS: 107-98-2
sediment (Havvand), 5,2 mg/kg.
sediment (Ferskvand), 52,3 mg/kg.
Ferskvand, 10 mg/L.
jord, 4,59 mg/kg.
Renseanlæg / rensningsanlæg (STP), 100 mg/L.
Havvand, 1 mg/L.
Kulbrinter, C7, n-alkaner, iso-alkaner, cykliske forbindelser
Ingen tilgængelige PNEC'er.,
Acetone, CAS: 67-64-1
Ferskvand, 10,6 mg/l.
Havvand, 1,06 mg/l.
Renseanlæg / rensningsanlæg (STP), 100 mg/l.
sediment (Ferskvand), 30,4 mg/kg.
sediment (Havvand), 3,04 mg/kg.

jord, 29,5 mg/kg.

8.2 Eksponeringskontrol

Yderligere henvisninger ved udformning af tekniske anlæg	Sørg for rigelig udluftning på arbejdspladsen. Måleprocedurer til udførelse af arbejdspladsmålinger skal opfylde ydelseskravene i henhold til DIN EN 482. Anbefalinger er eksempelvis angivet i IFA-farestofflisten.
Øjenbeskyttelse	Beskyttelsesbriller. (EN 166:2001)
Håndbeskyttelse	Disse angivelser er anbefalinger. Vedrørende yderligere oplysninger bedes du kontakte handskens leverandør. > 0,11 mm, Butylgummi, >480 min (EN 374-1/-2/-3).
Legemsbeskyttelse	Opløsningsmiddelbestandigt beskyttelsestøj (EN 340)
Andet	Undgå indånding af aerosoler. Undgå kontakt med øjnene og huden. Beskyttelsesdragt skal vælges specifikt til arbejdsstedet, afhængig af koncentrationen og mængden af de giftige stoffer der håndteres. Man skal få kendskab til beskyttelsesdragtens modstandskraft over for kemikalier hos den respektive leverandør.
Åndedrætsværn	Hvis ventilationen er utilstrækkelig, skal åndedrætsværn anlægges. Korttidigt virkende filtermaske, filter A. (DIN EN 14387)
Farer ved opvarmning	Se PUNKT 7.
Begrænsning og overvågning af miljøpåvirkning	Overhold gældende lovpligtige grænseværdier for udslip til luft, vand og jord.

PUNKT 9: Fysisk-kemiske egenskaber

9.1 Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Form	aerosol
Farve	farveløs gullig
Lugt	karakteristisk
Lugttærskel	Ingen information tilgængelig.
pH-værdi	ikke anvendelig
pH-værdi [1%]	ikke anvendelig
Kogepunkt [°C]	ikke anvendelig
Flammepunkt [°C]	ikke anvendelig
Antændelighed (fast stof, luftart) [°C]	Yderst brandfarlig aerosol.
Nedre eksplosionsgrænse	Ingen information tilgængelig.
Ovre eksplosionsgrænse	Ingen information tilgængelig.
Oxiderende egenskaber	nej
Damptryk/gastryk [kPa]	Ingen information tilgængelig.
Massefylde [g/ml]	Ingen information tilgængelig.
Rumvægt [kg/m³]	ikke anvendelig
Opløselighed i vand	ikke anvendelig
n-Oktanolvandfordelings koefficient [log Pow]	Ingen information tilgængelig.
Viskositet	ikke anvendelig
Relativ dampvægtfylde i forhold til luft	ikke anvendelig
Fordampningshastighed	ikke anvendelig
Smeltepunkt [°C]	ikke anvendelig
Selvantændelighed [°C]	ikke anvendelig
Spaltningspunkt [°C]	ikke anvendelig

9.2 Andre oplysninger

ingen

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Ingen kendt ved brug i overensstemmelse med formålet.
Opvarmning fører til trykforøgelse og fare for brud.

10.2 Kemisk stabilitet

Stabilt under normale omgivelsesbetingelser (stuetemperatur).
Stabilt ved de angivne opbevaringsbetingelser.

10.3 Risiko for farlige reaktioner

Kan udvikle antændelige blandinger i luft ved opvarmning til over flammepunktet og/eller ved udsprøjtning eller i tågeform.
Reagerer med oxidationsmidler.

10.4 Forhold, der skal undgås

Holdes væk fra varme, varme overflader, gnister, åben ild og andre antændelseskilder. Rygning forbudt.
Undgå temperaturer over 50°C.

10.5 Materialer, der skal undgås

Oxidationsmiddel

10.6 Farlige spaltningsprodukter

Ingen kendt ved brug i overensstemmelse med formålet.

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger**11.1 Oplysninger om toksikologiske virkninger****Akut toksicitet**

Bestanddel
Ethanol, CAS: 64-17-5
LD50, dermal, Kanin: > 2000 mg/kg (OECD 402).
LD50, oral, Rotte: 10470 mg/kg (OECD 401).
LC50, inhalation, Rotte: 117-125 mg/l/4h (OECD 403).
NOAEL, Rotte: > 3000 mg/kg/d (24 month OECD 451).
Råoliegasser, fortættede (< 0,1% 1,3-butadien), CAS: 68476-85-7
LC50, inhalation, Rotte: > 20 mg/l/4h.
1-methoxy-2-propanol, CAS: 107-98-2
LD50, dermal, Kanin: 13500 mg/kg bq.
LD50, oral, Rotte: 5000 mg/kg bw.
LC50, inhalation, Rotte: 6 mg/L (4h).
Kulbrinter, C7, n-alkaner, iso-alkaner, cykliske forbindelser
LD50, dermal, Kanin: 2800 - 3100 mg/kg.
LD50, oral, Rotte: > 5840 mg/kg.
LC50, inhalation, Rotte: > 23,3 mg/l/4h.
Acetone, CAS: 67-64-1
LD50, dermal, Rotte: 15800 mg/kg.
LD50, oral, Rotte: 5800 mg/kg (OECD 401).
LC50, inhalation, Rotte: ca. 0,76 mg/l/4h.

Alvorlig øjenskade/øjenirritation	Lokalirriterende Beregningsmetode
Hudætsning/-irritation	Lokalirriterende Beregningsmetode
Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering	På grund af de tilgængelige informationer er klassificeringskriterierne ikke opfyldt.
Specifik målorgantoksicitet — enkelt eksponering	Dampe kan give sløvhed og svimmelhed. Beregningsmetode
Specifik målorganstoksicitet — gentagen eksponering	På grund af de tilgængelige informationer er klassificeringskriterierne ikke opfyldt.
Mutagenitet	På grund af de tilgængelige informationer er klassificeringskriterierne ikke opfyldt.
Reproduktionstoksicitet	På grund af de tilgængelige informationer er klassificeringskriterierne ikke opfyldt.
Carcinogenicitet	På grund af de tilgængelige informationer er klassificeringskriterierne ikke opfyldt.
Aspirationsfare	Kann være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene. Beregningsmetode
Almene bemærkninger	

Toksikologiske data af komplet produkt foreligger ikke.
De opstillede toksikologiske data for indholdsstofferne er beregnet til personer fra medicinske erhverv, fagfolk fra området sikkerhed og sundhedsbeskyttelse på arbejdspladsen samt toksikologer. De opstillede toksikologiske data for indholdsstofferne er stillet til rådighed af råstofproducenter.

PUNKT 12: Miljøoplysninger**12.1 Toksicitet**

Bestanddel
Ethanol, CAS: 64-17-5
LC50, (96h), Oncorhynchus mykiss: 13000 mg/l (OECD 203).
LC50, (48h), Daphnia magna: 12340 mg/l.
EC50, (72h), Algae: 275 mg/l (OECD 201).
EC50, (48h), Selenastrum capricornutum: 12900 mg/l (OECD 201).
Kuldioxid, CAS: 124-38-9
LC50, (96h), Oncorhynchus mykiss: 35 mg/L.
1-methoxy-2-propanol, CAS: 107-98-2
LC50, (96h), Leuciscus idus: >4000 mg/L.
EC50, (48h), Daphnia magna: 23300 mg/L.
Kulbrinter, C7, n-alkaner, iso-alkaner, cykliske forbindelser
LC50, (96h), Oncorhynchus mykiss: > 13,4 mg/l.
EC50, (24h), Pseudokirchneriella subcapitata: 10 - 30 mg/l.
EC50, (48h), Daphnia magna: 3 mg/l.
NOEC, (21d), Daphnia magna: 0,17 mg/l.
Acetone, CAS: 67-64-1
LC50, (48h), Daphnia pulex: 8800 mg/l.
LC50, (96h), Oncorhynchus mykiss: 5540 mg/l.
NOEC, (96h), Algae: 430 mg/l.

12.2 Persistens og nedbrydelighed

Opførsel i miljøet	Ingen information tilgængelig.
Opførsel i rensningsanlæg	Ingen information tilgængelig.
Biologisk nedbrydelighed	Ingen overfladeaktive stoffer. EC-No. 927-510-4: (98%, 28d) Produktet er biologisk lidt nedbrydeligt. CAS 67-64-1: (91%, 28d) Produktet er biologisk lidt nedbrydeligt. CAS 64-17-5: Produktet er biologisk lidt nedbrydeligt. CAS 107-98-2: (96%, 28d) Produktet er biologisk lidt nedbrydeligt.

12.3 Bioakkumuleringspotentiale

CAS 67-64-1: log Kow = -0,24; BCF = 3

CAS 107-98-2: log Pow = -0,49

12.4 Mobilitet i jord

Ingen information tilgængelig.

12.5 Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

ikke anvendelig

12.6 Andre negative virkninger

Økologiske data af komplet produkt foreligger ikke.

De opstillede toksikologiske data for indholdsstofferne er stillet til rådighed af råstofproducenter.

Lad ikke produktet komme ukontrolleret ud i miljøet og i kanaliseringen.

PUNKT 13: Forhold vedrørende bortskaffelse**13.1 Metoder til affaldsbehandling**

Produktrester bortskaffes i henhold til Direktiv 2008/98/EF samt i overensstemmelse med nationale og regionale bestemmelser. Produktet kan ikke tildeles en affaldskode iht. Det Europæiske Affaldskatalog (EWC), da det først er brugerens anvendelsesformål, der muliggør dette. Inden for EU skal EAK-koden tildeles efter aftale med den, der bortskaffer produktet.

Produkt

Bortskaffes som farligt affald.

Det europæiske affaldskatalog (anbefalet)

160504*

Urenset emballage

Ikke forurenede emballager kan føres til genbrugscentral.

Emballager, der ikke kan renses, betragtes som affald og bortskaffes som indholdet.

Det europæiske affaldskatalog (anbefalet)

150110*

150111*

PUNKT 14: Transportoplysninger**14.1 UN-nummer**

Landtransport iht. ADR/RID 1950

Flod- og kanalskibsfart (ADN) 1950

Søtransport i henhold til IMDG 1950

Lufttransport i henhold til IATA 1950

14.2 UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)

Landtransport iht. ADR/RID AEROSOLER

- Klassifikationskode 5F

- Faresedler



- ADR LQ 1 I

- ADR 1.1.3.6 (8.6) Transportkategori (Tunnelrestriktionskoder) 2 (D)

Flod- og kanalskibsfart (ADN) AEROSOLER

- Klassifikationskode 5F

- Faresedler



Søtransport i henhold til IMDG Aerosols (Hydrocarbons, C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics)

- EMS F-D, S-U

- Faresedler



- IMDG LQ 1 I

Lufttransport i henhold til IATA Aerosols, flammable

- Faresedler



14.3 Transportfareklasse®

Landtransport iht. ADR/RID	2
Flod- og kanalskibsfart (ADN)	2
Søtransport i henhold til IMDG	2.1
Lufttransport i henhold til IATA	2.1

14.4 Emballagegruppe

Landtransport iht. ADR/RID	ikke anvendelig
Flod- og kanalskibsfart (ADN)	ikke anvendelig
Søtransport i henhold til IMDG	ikke anvendelig
Lufttransport i henhold til IATA	ikke anvendelig

14.5 Miljøfarer

Landtransport iht. ADR/RID	ja
Flod- og kanalskibsfart (ADN)	ja
Søtransport i henhold til IMDG	MARINE POLLUTANT
Lufttransport i henhold til IATA	ja

14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren

enTilsvarende angivelse under PUNKT 6 til 8.

14.7 Bulktransport i henhold til bilag II i MARPOL og IBC-koden

Ingen information tilgængelig.

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

EØF-FORSKRIFTER	1991/689 (2001/118); 2010/75; 2004/42; 648/2004; 1907/2006 (REACH); 1272/2008; 75/324/EØF (2016/2037/EF); (EU) 2015/830; (EU) 2016/131; (EU) 517/2014
TRANSPORTFORSKRIFTER	ADR (2019); IMDG-Code (2019, 39. Amdt.); IATA-DGR (2019)
NATIONALE FORSKRIFTER (DK):	
- Kodenummer (1993/2001)	3-4
- Overhold beskæftigelsesrestriktioner for mennesker	Overhold beskæftigelsesrestriktioner for unge mennesker. SEVESO III (EUROPA-PARLAMENTETS OG RÅDETS DIREKTIV 2012/18/EU), Farekategorier i overensstemmelse med forordning (EF) nr. 1272/2008: P3a BRANDFARLIGE AEROSOLER Tærskelmængde (tons), Kolonne 2: 150 (netto) Tærskelmængde (tons), Kolonne 3: 500 (netto) E2 MILJØFARER Tærskelmængde (tons), Kolonne 2: 200 Tærskelmængde (tons), Kolonne 3: 500
- VOC (2010/75/EF)	95%

15.2 Kemikaliesikkerhedsvurdering

En stofsikkerhedsbedømmelse er gennemført for stoffer i dette præparat:
EG-Nr. 927-510-4 / CAS 67-64-1 / CAS 107-98-2

PUNKT 16: Andre oplysninger

16.1 Faresætninger (PUNKT 03)

H226 Brandfarlig væske og damp.
H319 Forårsager alvorlig øjenirritation.
H280 Indeholder gas under tryk, kan eksplodere ved opvarmning.
H220 Yderst brandfarlig gas.
H411 Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.
H336 Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.
H315 Forårsager hudirritation.
H304 Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene.
H225 Meget brandfarlig væske og damp.

16.2 Forkortelser og akronymer:

ADR = Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route
RID = Règlement concernant le transport international ferroviaire de marchandises dangereuses
ADN = Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par voie de navigation intérieure
ATE = acute toxicity estimate
CAS = Chemical Abstracts Service
CLP = Classification, Labelling and Packaging
DMEL = Derived Minimum Effect Level
DNEL = Derived No Effect Level
EC50 = Median effective concentration
ECB = European Chemicals Bureau
EEC = European Economic Community
EINECS = European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances
ELINCS = European List of Notified Chemical Substances
GHS = Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals
IATA = International Air Transport Association
IBC-Code = International Code for the Construction and Equipment of Ships carrying Dangerous Chemicals in Bulk
IC50 = Inhibition concentration, 50%
IMDG = International Maritime Code for Dangerous Goods
IUCLID = International Uniform Chemical Information Database
LC50 = Lethal concentration, 50%
LD50 = Median lethal dose
LC0 = lethal concentration, 0%
LOAEL = lowest-observed-adverse-effect level
MARPOL = International Convention for the Prevention of Marine Pollution from Ships
NOAEL = No Observed Adverse Effect Level
NOEC = No Observed Effect Concentration
PBT = Persistent, Bioaccumulative and Toxic substance
PNEC = Predicted No-Effect Concentration
REACH = Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals
STP = Sewage Treatment Plant
TLV®/TWA = Threshold limit value – time-weighted average
TLV®STEL = Threshold limit value – short-time exposure limit
VOC = Volatile Organic Compounds
vPvB = very Persistent and very Bioaccumulative

16.3 Andre oplysninger

Klassificeringsmetode

Aerosol 1: H222 Yderst brandfarlig aerosol. (Brobygningsprincippet "Aerosoler") H229 Beholder under tryk. Kan sprænges ved opvarmning. (Brobygningsprincippet "Aerosoler")
Skin Irrit. 2: H315 Forårsager hudirritation. (Beregningsmetode)
Eye Irrit. 2: H319 Forårsager alvorlig øjenirritation. (Beregningsmetode)
STOT SE 3: H336 Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed. (Beregningsmetode)
Aquatic Chronic 2: H411 Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger. (Beregningsmetode)
Asp. Tox. 1: H304 Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene. (Brobygningsprincippet "Aerosoler")

Ændrede positioner

ingen



Copyright: Chemiebüro®

