

SIKKERHEDSDATABLAD

GT7 Aerosol

Sikkerhedsdatabladet er i overensstemmelse med Kommissionens forordning (EU) 2015/830 af 28. maj 2015 om ændring af Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1907/2006 om registrering, vurdering og godkendelse af samt begrænsninger for kemikalier (REACH)

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

Udgivet dato 21.12.2011

Revisionsdato 16.01.2017

1.1. Produktidentifikator

Kemikaliets navn GT7 Aerosol

Artikel nr. 230102000, 230106000

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

Produktgruppe Aerosol.

Anvendelse af stoffet eller præparatet Vaskemiddel. Smøremiddel.

1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Downstream-bruger

Firmanavn Nowex Aps

Kontoradresse Industrivej 2

Postnr. 6690

Poststed Gørding

Land Danmark

Telefon +45 76134747

E-mail mail@protex.dk

Web-adresse http://www.protex.dk

1.4. Nødtelefon

Nødtelefon Giftlinjen:82 12 12 12

PUNKT 2: Fareidentifikation

2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

Klassificering i henhold til CLP (EC) Aerosol 1;H222;

No 1272/2008 [CLP/GHS] Aerosol 1;H229;

Asp. tox 1;H304;

Stoffets/blandingens farlige egenskaber Yderst brandfarlig aerosol. Beholder under tryk. Kan sprænges ved opvarmning. Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene.

Yderligere oplysninger om klassificering Stoffer og blandinger klassificeret som farlig på grund af risikoen for aspiration (H304) behøver ikke at være mærket for dette, når denne type kemikalier sælges i aerosolbeholdere eller i beholdere med forseglet sprayanordning.

2.2. Mærkningselementer

Farepiktogrammer (CLP)



Signalord

Faresætninger

Sikkerhedssætninger

Supplerende etiket information

Fare

H222 Yderst brandfarlig aerosol.

H229 Beholder under tryk. Kan sprænges ved opvarmning.

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.

P410+P412 Beskyttes mod sollys. Må ikke udsættes for en temperatur, som overstiger 50 °C / 122°F.

Indhold i henhold til EF forordning 648/2004 om vaske- og rengøringsmidler:
≥ 30 % alifatiske kulbrinter.

< 5 % anioniske overfladeaktive stoffer.

parfume. Limonene. Cinnamal.

2.3. Andre farer

PBT / vPvB

Farebeskrivelse

Kemikaliet indeholder ingen PBT-eller vPvB-stoffer.

Dampe kan antændes af en gnist, en varm flade eller en glød. Dampe er tungere end luft og vil derfor brede sig langs gulvet og i bunden af beholdere.

Generel risikobeskrivelse

Trykbeholdere kan eksplodere i tilfælde brand.

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

3.2. Blandinger

Komponentnavn	Identifikation	Klassificering	Indhold
Hvid mineralolie (petroleum)	CAS-nr.: 8042-47-5 EF-nr.: 232-455-8 Registreringsnummer: 01-2119487078-27	Asp. tox 1;H304;	> 15 < 30
Carbonhydrider, C10-C13, n-alkaner, isoalkaner, cykliske, <2% aromatiske	Registreringsnummer: 01-2119457273-39	Asp. tox 1;H304;	> 15 < 30 %
Drivmiddel:			
Butan	CAS-nr.: 106-97-8 EF-nr.: 203-448-7 Registreringsnummer: 01-2119474691-32	Flam gas 1;H220; Press. Gas;H280;	< 30 %
Propan	CAS-nr.: 74-98-6 EF-nr.: 200-827-9 Registreringsnummer: 01-2119486944-21	Flam gas 1;H220; Press. Gas;H280;	> 15 < 30 %
Komponentkommentarer	Se punkt 16 for forklaring af faresætninger (H).		

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Generelt

Nødtelefon: se punkt 1.4.

Indånding

Den tilskadekomne flyttes straks væk fra eksponeringskilden. Frisk luft, varme og hvile. Søg læge ved vedvarende gener.

Hudkontakt

Fjern forurenede tøj. Vask huden grundigt med sæbe og vand. Søg læge ved fortsatte gener.

Øjenkontakt	Skyl straks med rigeligt vand i op til 15 minutter. Fjern evt. kontaktlinser og spil øjet godt op. Ved langvarig skylning, brug lunkent vand for at undgå skader på øjet. Søg læge ved vedvarende gener.
Indtagelse	Usandsynlig på grund af kemikaliets tilstandsform. Ved indtagelse af kemikaliet i væskeform: Giv et par spiseskefulde fløde, olie eller fløde-is, hvis den tilskadekommende er ved bevidsthed. Fremkald ikke opkastninger. Kontakt læge. Hvis opkastning indtræffer, holdes hovedet lavt, så der ikke kommer maveindhold i lungerne.

4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Oplysninger til sundhedspersonale	Risiko for kemisk lungebetændelse (pneumoni) ved aspiration og efter indtagelse.
Akutte symptomer og virkninger	Indånding af opløsningsmiddeldampe er sundhedsskadeligt. Symptomer på påvirkning er beruselse, hovedpine, kvalme og opkastning. Kan irritere øjnene og fremkalde rødme og svie.
Forsinkede symptomer og virkninger	Symptomer såsom hoste, vejtrækningsbesvær, opkastning eller sløvhed kan indikere kemisk lungebetændelse.

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

Medicinsk overvågning for forsinkede effekter	Kjemisk lungebetændelse.
Anden information	Ingen specifik information fra producenten.

PUNKT 5: Brandbekæmpelse

5.1. Slukningsmidler

Egnede slukningsmidler	Pulver, carbondioxid (CO ₂), vandtåge, skum.
Uegnet som brandslukningsmiddel	Brug ikke fuld vandstråle.

5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Brand- og eksplosionsfare	Yderst brandfarlig aerosol. Kan danne eksplosive gas/luft- blandinger. Dampene er tungere end luft og kan spredes langs gulve til antændelseskilder. Aerosoldåser kan eksplodere i tilfælde af brand.
Farlige forbrændingsprodukter	Kan indbefatte, men er ikke begrænset til: Carbondioxid (CO ₂). Carbonmonoxid (CO). Carbonhydrider.

5.3. Anvisninger for brandmandskab

Personlige værnemidler	Brug trykflaskeforsynet åndedrætsværn når produktet er involveret i brand. Ved flugt brug godkendt beskyttelsesmaske. Se forøvrigt punkt 8.
Anden information	Flyt beholdere fra brandstedet, hvis det er muligt uden risiko. Brug vand til at afkøle udsatte beholdere fra et beskyttet sted.

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

Generelle tiltag	Holdes væk fra antændelseskilder - Rygning forbudt.
Sikkerhedsforanstaltninger til beskyttelse af personer	Sørg for tilstrækkelig ventilation. Brug personligt beskyttelsesudstyr som givet i punkt 8.

6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Miljøbeskyttelsesforanstaltninger	Forhindre udslip til kloak, vand eller jord.
-----------------------------------	--

6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Metoder til oprensning	Spraydåsens indhold: Opsuges med vermikulit, tørt sand eller jord og anbringes i beholdere. Brug ikke savsmuld eller andet antændeligt materiale. Vask forurenede områder med vand, og lad det tørre. Spraydåser opsamles mekanisk. Spild samles op i egnede beholdere og leveres til destruktions som farligt affald i henhold til punkt 13.
------------------------	---

Andre oplysninger Risiko for eksplosive damp- / luftblandinger over jorden.

6.4. Henvisning til andre punkter

Andre anvisninger Se også punkt 8 og 13.

PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

Håndtering Sørg for tilstrækkelig ventilation. Undgå indånding af dampe/aerosoler og kontakt med hud og øjne. Brug angivet værneudstyr som givet i punkt 8.

Beskyttelsesforanstaltninger

Foranstaltninger til at forhindre brand Udtømning må ikke finde sted imod åben ild eller glødende legemer. Holdes væk fra antændelseskilder - Rygning forbudt. Tag forholdsregler mod statisk elektricitet. Brug elektrisk/ventilations-/lys udstyr, der er eksplosionssikkert.

Råd om generel arbejdshygiene Der må ikke spises, drikkes eller ryges under arbejdet. Vask hænder efter hvert skift, og før spisning, rygning eller brug af toilettet. Vask forurenede tøj, før det bruges igen.

7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Opbevaring Opbevares på et kølig, godt ventileret sted. Lagres frostfrit. Brandfarlig luftart under tryk.

Specielle egenskaber og farer Beholder under tryk. Skal beskyttes mod sollys og må ikke udsættes for temperaturer over 50 °C. Må ikke punkteres eller brændes. Heller ikke når den er tømt. Dampene kan udvikle eksplosive blandinger med luft. Dampene er tungere end luft og kan spredes langs med gulvet.

Forhold der skal undgås Holdes væk fra varme, gnister og åben ild.

Betingelser for sikker opbevaring

Tekniske foranstaltninger og opbevaringsforhold Ventilation på gulvniveau.

Egnet emballage Opbevares i den originale beholder.

Samlagringshenvisninger Brandfarligt/brændbart. Holdes adskilt fra oxidationsmidler, varme og flammer.

7.3. Særlige anvendelser

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

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

8.1. Kontrolparametre

Grænseværdier

Komponentnavn	Identifikation	Værdi	Norm år
Hvid mineralolie (petroleum)	CAS-nr.: 8042-47-5 EF-nr.: 232-455-8 Registreringsnummer: 01-2119487078-27	8 t.: 25 ppm 8 t.: 145 mg/m ³	
Carbonhydrider, C10-C13, n-alkaner, isoalkaner, cykliske, <2% aromatiske (Petroleum, redestillert C9-C14 (<5 % aromater))	Registreringsnummer: 01-2119457273-39	8 t.: 25 ppm 8 t.: 180 mg/m ³	
Butan	CAS-nr.: 106-97-8 EF-nr.: 203-448-7 Registreringsnummer: 01-2119474691-32	8 t.: 500 ppm 8 t.: 1200 mg/m ³	
Propan	CAS-nr.: 74-98-6 EF-nr.: 200-827-9 Registreringsnummer: 01-2119486944-21	8 t.: 1000 ppm 8 t.: 1800 mg/m ³	

Anden information om grænseværdier

Henvisninger (love/forskrifter): BEK nr 507 af 17/05/2011 Bekendtgørelse om grænseværdier for stoffer og materialer, med senere ændringer.

8.2. Eksponeringskontrol

Foranstaltning til kontrol af eksponering på arbejdspladsen

Ekspllosionssikker rumventilation og lokal udsugning. 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. Beskyttelsesudstyrets egnethed og holdbarhed afhænger af anvendelsen.

Åndedrætsværn

Åndedrætsværn

Brug kombinationsfilter A/P2 ved aerosoldannelse/sprøjtning

Henvisning til den relevante standard

DS/EN 14387 (Åndedrætsværn - Gasfiltre og kombinerede filtre - Krav, prøvning, mærkning). DS/EN 143 (Åndedrætsværn. Partikelfiltre. Krav, prøvning og mærkning).

Beskyttelse af hænder

Beskyttelse af hænder

Brug handsker af modstandsdygtig materiale.

Egnede handsker

Nitrilgummi.

Henvisning til den relevante standard

DS-EN 374 (Beskyttelseshandsker mod kemikalier og mikroorganismer). DS-EN 420 (Beskyttelseshandsker - Generelle krav og prøvningsmetoder).

Gennembrudstid

> 480 minutter.

Tykkelse af handskemateriale

0,35mm

Beskyttelse af øjne / ansigt

Øjenværn

Brug øjenværn, som beskytter mod stænk ved risiko for øjenkontakt.

Henvisning til den relevante standard

DS/EN 166 (Øjenværn - Almene krav).

Beskyttelse af hud

Hudværn (andet end handsker)

Brug egnet beskyttelsestøj som beskyttelse ved hudkontakt.

Passende miljøforanstaltninger eksponeringskontrol

Begrænsning af eksponering af miljøet

Forhindre udslip til kloak, vand eller jord. Se også punkt 12.

Anden information

Anden information

Mulighed for øjenskylling bør findes på arbejdspladsen.

PUNKT 9: Fysisk-kemiske egenskaber

9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Tilstandsform

Aerosol.

Farve

Ikke angivet af fabrikanten.

Lugt

Karakteristisk.

Kommentarer, Lugtgrænse

Ikke angivet af fabrikanten.

Kommentarer, pH (som det leveres)

Ikke angivet af fabrikanten.

Kommentarer, pH (vandig opløsning)

Ikke angivet af fabrikanten.

Kommentarer, Smeltepunkt / smeltepunktsinterval

Ikke angivet af fabrikanten.

Kommentarer, Kogepunkt / kogepunktsinterval

Ikke angivet af fabrikanten.

Flammepunkt

Værdi: 61 °C

Kommentarer, Flammepunkt

Væsken

Fordampningshastighed

Værdi: 0,04

Kommentarer,

Butylacetat = 1 Væsken

Fordampningshastighed	
Antændelighed (fast stof, gas)	Yderst brandfarlig aerosol.
Nedre eksplosionsgrænse med måleenhed	0,7 Vol %
Øvre eksplosionsgrænse med måleenhed	9,5 Vol %
Kommentarer, Eksplosionsgrænse Damptryk	Væsken Værdi: 8530 hPa Test temperatur: 20 °C
Dampmassefylde	Værdi: > 1
Relativ massefylde	Værdi: 0,81 Test temperatur: 20 °C
Kommentarer, Relativ massefylde	Absolut densitet: 810 kg/m ³ (20°C) Væsken
Vandopløselighed	Uopløselig.
Kommentarer, Fordelingskoefficient: n-octanol / vand	Ikke relevant for en blanding.
Selvantændelsestemperatur	Værdi: 255 °C
Kommentarer, Selvantændelsestemperatur	Væsken
Kommentarer, Nedbrydelsestemperatur	Ikke angivet af fabrikanten.
Kommentarer, Viskositet	Dynamisk. 1 mPas (20°C) Kinematisk. 1 mm ² /s (20°C)
Eksplorative egenskaber	Kemikaliet er ikke eksplosivt, men støv kan danne eksplosive blandinger med luft.
Oxiderende egenskaber	Ikke oxiderende

9.2. Andre oplysninger

Fysisk farer

Opløsningsmiddelindhold	Værdi: 83,8 % (VOC)
Kommentarer, Opløsningsmiddelindhold	542,379 g/l

Andre fysiske og kemiske egenskaber

Kommentarer	Ingen yderligere oplysninger er tilgængelige.
-------------	---

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Reaktivitet	Kan antændes af varme, gnister eller flammer.
-------------	---

10.2. Kemisk stabilitet

Stabilitet	Stabil under normale temperaturforhold og anbefalet brug.
------------	---

10.3. Risiko for farlige reaktioner

Risiko for farlige reaktioner	Dampe kan danne eksplosive blandinger med luft. Opstår gennem kontakt med uforenelige materialer (punkt 10.5) og uegnede forhold (punkt 10.4).
-------------------------------	--

10.4. Forhold, der skal undgås

Forhold som skal undgås	Beholder under tryk: Må ikke punkteres eller brændes, heller ikke efter brug. Undgå varme, flammer og antændelseskilder. Må ikke udsættes for temperaturer over 50 °C. Beskyttes mod direkte sollys. Undgå frost.
-------------------------	--

10.5. Materialer, der skal undgås

Materialer som skal undgås	Oxidationsmidler.
----------------------------	-------------------

10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

Farlige nedbrydningsprodukter	Ingen ved normale forhold. Se også punkt 5.2.
-------------------------------	---

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

11.1 Toksikologisk information

Toksikologiske data fra indholdsstoffer

Komponent	Hvid mineralolie (petroleum)
LD50 oral	Værdi: > 5000 mg/kg bw Forsøgsdyrsart: Rotte Test henvisning: OECD 401
LD50 dermal	Værdi: > 2000 mg/kg bw Forsøgsdyrsart: Kanin Varighed: 24h Test henvisning: OECD 402
LC50 indånding	Værdi: > 5 mg/l (aerosol) Forsøgsdyrsart: Rotte Varighed: 4h Test henvisning: OECD 403
Komponent	Carbonhydrider, C10-C13, n-alkaner, isoalkaner, cykliske, <2% aromatiske
LD50 oral	Værdi: > 5000 mg/kg Forsøgsdyrsart: Rotte Test henvisning: ~ OECD 401
LD50 dermal	Værdi: > 3160 mg/kg Forsøgsdyrsart: Kanin Varighed: 24 h Test henvisning: ~ OECD 402
LC50 indånding	Værdi: > 5,6 mg/l Forsøgsdyrsart: Rotte Varighed: 4 h Test henvisning: ~ OECD 403 (damp)

Akut toksicitet, vurdering af blanding

Vurdering af akut toksicitet klassifikation	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
--	--

Potentielle akutte virkninger

Indånding	Indånding af opløsningsmiddeldampe er sundhedsskadeligt. Symptomer på påvirkning er beruselse, hovedpine, kvalme og opkastning.
Hudkontakt	Kan virke affedtende ved hyppig kontakt.
Øjenkontakt	Kan virke irriterende og fremkalde rødme og svie.
Indtagelse	Ret usandsynlig på grund af kemikaliets tilstandsform. Indtagelse vil dog kunne medføre irritation og ubehag. Hovedpine. Kan forårsage kvalme, opkastning og diarré. Risiko for kemisk lungebetændelse (pneumoni) ved aspiration og efter indtagelse.
Vurdering ætsning / irritation på hud klassifikation	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
Aspirationsfare	Aspiration i lungerne kan forårsage kemisk lungebetændelse, herunder hoste, åndedrætsbesvær, hvæsen, hoste blod op og lungebetændelse, som kan være fatal. Stoffer og blandinger klassificeret som farlig på grund af risikoen for aspiration (H304) behøver ikke at være mærket for dette, når denne type kemikalier sælges i aerosolbeholdere eller i beholdere med forseglet sprayanordning.
Vurdering øjenskade eller irritation, klassifikation	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

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.
Enkel STOT-eksponering	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
Gentagne STOT-eksponeringer	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Kræftfremkaldende, mutagene eller reproduktionstoksiske

Kræftfremkaldende egenskaber	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
Mutagenitet	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	Kemikaliet er ikke klassificeret som miljøskadeligt.
---------------	--

Toksikologiske data fra indholdsstoffer

Komponent	Hvid mineralolie (petroleum)
Akut akvatisk, fisk	Værdi: > 100 mg/l Testmetode: LC50 Art: Oncorhynchus mykiss Varighed: 96h Test henvisning: OECD 203
Akut akvatisk, alge	Værdi: > 100 mg/l Testmetode: NOEL Art: Pseudokirchneriella subcapitata Varighed: 72h Test henvisning: OECD 201
Akut akvatisk, dafnie	Værdi: > 100 mg/l Testmetode: LC50 Art: Daphnia magna Varighed: 48h Test henvisning: OECD 202
Andre økotoksikologiske oplysninger om komponenten vedr. fisk	NOEL: ≥ 1000mg/l. Eksponeringstid: 28 d. Art: Oncorhynchus mykiss. Metode: -.
Andre økotoksikologiske oplysninger om komponenten vedr. krebsdyr	NOEL: ≥ 1000 mg/l. Eksponeringstid: 21 d. Art: Daphnia magna. Metode: -.
Kendt eller forventet spredning i delmiljøer	Mackay Level III: Luft: 0,49%, Biota 0,1%, Sediment: 55,85%, Jord: 43,57%, Vand: 0,09%
Biologisk nedbrydelighed	Værdi: 31 % Testperiode: 28d Testmetode: OECD 301F: Manometric Respirometry Test
Bioakkumulering	Log Kow: > 6
Yderligere økologisk information	Fototransformation luft (DT50 luft): Metode: AOPWIN v1.90. Værdi: 0,-0,6 d. Koncentration OH radikaler: 1500000 /cm³.
Komponent	Carbonhydrider, C10-C13, n-alkaner, isoalkaner, cykliske, <2% aromatiske
Akut akvatisk, fisk	Værdi: > 1000 mg/l Testmetode: LL50 Art: Oncorhynchus mykiss Varighed: 96 h Test henvisning: OECD 203
Akut akvatisk, dafnie	Værdi: > 1000 mg/l

	Testmetode: EL50 Art: Daphnia magna Varighed: 48 h Test henvisning: OECD 202
Andre økotoxikologiske oplysninger om komponenten vedr. fisk	NOELR: 0,101 mg/l. Eksponeringstid: 28 d. Art: Oncorhynchus mykiss. Metode: -.
Andre økotoxikologiske oplysninger om komponenten vedr. alger	NOELR: > 1000 mg/l. Eksponeringstid: 72 h. Art: Pseudokirchneriella subcapitata. Metode: OECD 201.
Andre økotoxikologiske oplysninger om komponenten vedr. krebsdyr	NOELR: 0,176 mg/l. Eksponeringstid: 21 d. Art: Daphnia magna. Metode: -.
Akvatisk kommentarer	Mikroorganismer EL50: > 1000 mg/l. Eksponeringstid: 48 h. Art: Tetrahymena pyriformis. Metode: -.
Kendt eller forventet spredning i delmiljøer	Mackay Level III. Fraktion luft: 65,8 %, fraktion biota: 0 %, fraktion sediment: 22,9 %, fraktion jord: 9,6 %, fraktion vand: 1,7 %.
Persistens og nedbrydelighed	OECD 301F = 80 % efter 28 d dage. Manometric Respirometry Test Nedbrydning i vandmiljøet. Er let biologisk nedbrydelig. OECD 304A = 59,7-62,6 % efter 61 d dage. Nedbrydning i jord

12.2. Persistens og nedbrydelighed

Persistens og nedbrydelighed	Indeholder komponenter, der ikke er biologisk nedbrydelige. Tensiderne i dette præparat er biologisk nedbrydelige.
------------------------------	--

12.3. Bioakkumuleringspotentiale

Bioakkumulationspotentiale	Indeholder stoffer med mulighed for bioakkumulering.
----------------------------	--

12.4. Mobilitet i jord

Mobilitet	Uopløselig i vand. Indeholder komponenter som adsorberes i jord.
-----------	--

12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

PBT-vurdering resultater	Kemikaliet indeholder ingen PBT-stoffer.
vPvB evalueringsresultater	Kemikaliet indeholder ingen vPvB-stoffer.

12.6. Andre negative virkninger

Andre negative virkninger / Bemærkninger	Forhindre udslip til kloak, vand eller jord. Produktet indeholder ingen stoffer, som vides at bidrage til drivhuseffekten.
Kommentar, ozonnedbrydningspotentiale	Produktet indeholder ingen stoffer klassificeret som farlige for ozonlaget.

PUNKT 13: Forhold vedrørende bortskaffelse

13.1. Metoder til affaldsbehandling

Foreskriv passende metoder til bortskaffelse	Bortskaffes som farligt affald. Koden for farligt affald (EAK-kode) er vejledende. Bruger må selv angive rigtig kode hvis brugsområdet afviger.
Produkt klassificeret som farligt affald	Ja
Emballage klassificeret som farligt affald	Ja
EAK-kode nr.	EAK: 16 05 04 Gasarter i trykbeholdere (herunder haloner) indeholdende farlige stoffer EAK: 13 02 05 Mineralske, ikke-chlorerede motor-, gear- og smøreolier EAK: 15 01 10 Emballage, som indeholder rester af eller er forurenede med farlige stoffer
Anden information	Må ikke hældes i afløb.

PUNKT 14: Transportoplysninger

14.1. UN-nummer

ADR / RID / ADN	1950
-----------------	------

RID	1950
IMDG	1950
ICAO/IATA	1950

14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)

ADR	AEROSOLBEHOLDERE
RID	AEROSOLBEHOLDERE
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	Nej
-----------------------	-----

14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren

EmS	F-D, S-U
Særlige forsigtighedsregler for brugeren	ADR: Tunnelrestriktionskode: (D) Kan transporteres som begrænsede mængder (LQ)

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

MAL-gruppe	3-1 (1993)
PR-nummer	2168713
Henvisninger (love / forskrifter)	Forordning (EF) Nr. 1272/2008 af 16. December 2008 om klassificering, mærkning og emballering af stoffer og blandinger med senere ændringer. Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1907/2006 af 18. december 2006 om registrering, vurdering og godkendelse af samt begrænsninger for kemikalier (REACH) BEK Nr 1309 af 18/12/2012 Bekendtgørelse om affald med senere ændringer. Europæisk Konvention om International Transport af Farligt Gods ad Vej (ADR) Arbejdstilsynets bekendtgørelse nr. 247 af 14. marts 2014 Bekendtgørelse om indretning m.v. af aerosoler *).
Kommentarer	Kemikaliet indeholder ingredienser, der er begrænset i henhold til bilag XVII 40 til REACH-forordningen. Begrænsninger gælder ikke for dette kemikalies anvendelse.

15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

Kemikaliesikkerhedsvurdering er gennemført	Nej
--	-----

PUNKT 16: Andre oplysninger

Leverandørens anmærkninger	Information i dette dokument skal gøres tilgængelig til alle som håndterer produktet.
Klassificering i henhold til CLP (EC) No 1272/2008 [CLP/GHS]	Aerosol 1; H222; Asp. tox 1; H304;

Liste over relevante H-sætninger (afsnit 2 og 3).	Aerosol 1; H229; H222 Yderst brandfarlig aerosol. H280 Indeholder gas under tryk, kan eksplodere ved opvarmning. H304 Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene. H229 Beholder under tryk. Kan sprænges ved opvarmning. H220 Yderst brandfarlig gas.
Anbefalede anvendelsesbegrænsninger	ANVENDELSESBEGRÆNSNING: Må ikke anvendes af unge under 18 år jvfr. Arbejdstilsynets bekendtgørelse nr 239 af 6. april 2005.
Anvendte forkortelser og akronymer	EL50: Den effektive stofkoncentration (tungtopløseligt), der medfører 50 % af maksimal respons. NOEL: No Observed Effect Level er den højeste afprøvede dosis eller det højeste afprøvede eksponeringsniveau, hvor der i den eksponerede population ikke er observeret en statistisk signifikant virkning sammenholdt med en passende kontrolgruppe. LL50: Forhold mellem teststoffet (for stoffer, der er opløselige i vand) og vandopløseligt medium, hvor 50% af forsøgspopulationen dør (Lethal Loading rate). 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 EAK-kode: kode fra EUs fælles klassificeringssystem for affald (EWC = European Waste Code) PBT: Persistent, bioakkumulerende og toksisk (giftig) vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative (meget persistent og meget bioakkumulerende). VOC: Flygtige organiske forbindelser (Volatile Organic Compounds) ADR: The European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road RID: The Regulations concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Rail ICAO: The International Civil Aviation Organisation IMDG: The International Maritime Dangerous Goods Code IATA: The International Air Transport Association
Vigtigste kilder ved udarbejdelsen af sikkerhedsdatabladet	Sikkerhedsdatablad fra leverandør/producent dateret: 14.06.2016
Informationer der er tilføjet, slettet eller ændret	Ændrede punkter fra forrige version: 1-16
Kontrollerer informationernes kvalitet	Dette sikkerhedsdatablad er kvalitetskontrolleret af Kiwa Teknologisk Institutt as som er certificeret iht. ISO 9001:2008.
Version	5
Ansvarlig for sikkerhedsdatablad	Nowex Aps
Udarbejdet af	Kiwa Teknologisk Institutt as, Norge v/Irene S. Sortland