

FUGESKUM TIL PISTOL VINTER

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

Version 3

Udgivet dato 8/25/2020 11:10:26 AM

1.1. Produktidentifikator

Produktnavn FUGESKUM TIL PISTOL VINTER

Artikel nr. 364842

Indeholder:	Diphenylmethandiisocyanat Chlorparaffiner, C14-17
-------------	--

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

Anvendelse Fugemidler

Anvendelser der frarådes Ingen kendte

1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Firmanavn Biltema Danmark A/S

Postadresse Stenbukken 21

Postnr. 9200

Poststed Aalborg

Land Danmark

Telefon +45 70 80 77 70

E-mail kundservice@biltema.com

Web-adresse www.biltema.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) No 1272/2008 [CLP/GHS]	Acute tox. 4, Aquatic Chronic 4, Carc. 2, Eye Irrit. 2, Flam. Aerosol 1, Lact., Resp. Sens. 1, Skin Irrit. 2, Skin Sens. 1, STOT RE 2, STOT SE 3; EUH 204, H222, H229, H315, H317, H319, H332, H334, H335, H351, H362, H373, H413
--	--

2.2 Mærkningselementer



Signalord

Fare

Faresætninger

EUH 204

Indeholder isocyanater. Kan udløse allergisk reaktion.

H222

Yderst brandfarlig aerosol.

H229

Beholder under tryk. Kan sprænges ved opvarmning.

H315

Forårsager hudirritation.

H317

Kan forårsage allergisk hudreaktion.

H319

Forårsager alvorlig øjenirritation.

H332

Farlig ved indånding.

H334

Kan forårsage allergi- eller astmasymptomer eller åndedrætsbesvær ved indånding.

H335

Kan forårsage irritation af luftvejene.

H351

Mistænkt for at fremkalde kræft.

H362

Kan skade børn, der ammes.

H373

Kan forårsage organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering.

H413

Kan forårsage langvarige skadelige virkninger for vandlevende organismer.

Sikkerhedssætninger

P101

Hvis der er brug for lægehjælp, medbring da beholderen eller etiketten.

P102

Opbevares utilgængeligt for børn.

P103

Læs etiketten før brug.

P260

Indånd ikke pulver/røg/gas/tåge/damp/spray.

P263

Undgå kontakt under graviditet/amning.

P271

Bruges kun udendørs eller i et rum med god udluftning.

P280

Bær beskyttelseshandsker/beskyttelsestøj/øjenbeskyttelse/ansigtsbeskyttelse.

P302+P352

VED KONTAKT MED HUDEN: Vask med rigeligt sæbe og vand.

P304+P340

VED INDÅNDING: Flyt personen til et sted med frisk luft og sørg for, at vejtrækningen lettes.

P305+P351+P338

VED KONTAKT MED ØJNENE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning.

P308+P313

VED eksponering eller mistanke om eksponering: Søg lægehjælp.

P501A

Indholdet/beholderen bortskaffes i henhold til alle lokale, regionale, nationale og internationale regulativer.

2.3 Andre farer

Farebeskrivelse

Trykbeholder. Må ikke udsættes for direkte sollys eller temperaturer over +50 °C. Må ikke punkteres eller brændes. Dette gælder også for en tømt beholder. Spray ikke mod åben ild eller glødende materiale.

Isocyanatholdige produkter kan give akut irritation med astmalignende åndedrætsbesvær såsom stakåndethed, hvæsende åndedræt, trykken for brystet og åndenød.

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

Blandninger

Komponentnavn	Identifikation	Klassificering	Indhold
Dimethylether	CAS-nr. 115-10-6 EF-nr. 204-065-8 Indeksnr. 603-019-00-8 Reach-nr: 01-2119472128-37-	H220, H280, Flam. Gas 1, Press. Gas (*),	<15%
Butan	CAS-nr. 106-97-8 EF-nr. 203-448-7 Indeksnr. 601-004-00-0	H220, H280, Flam. Gas 1, Press. Gas (*),	<15%
Isobutan	CAS-nr. 75-28-5 EF-nr. 200-857-2 Indeksnr. 601-004-00-0	H220, H280, Flam. Gas 1, Press. Gas (*),	<15%
Propan	CAS-nr. 74-98-6 EF-nr. 200-827-9 Indeksnr. 601-003-00-5 Reach-nr: 01-2119486944-21-	H220, H280, Flam. Gas 1, Press. Gas (*),	<15%
Chlorerede paraffiner C14-17	CAS-nr. 85535-85-9 EF-nr. 287-477-0 Indeksnr. 602-095-00-X Reach-nr: 01-2119519269-33-xxxx	H362, H400, H410, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1, Lact.,	<20%
DIPHENYLMETHANDIISOCYANATE, ISOMERS AND HOMOLOGUES	CAS-nr. 9016-87-9 EF-nr. 202-966-0 Indeksnr. 615-005-01-6	H315, H317, H319, H332, H334, H335, H351, H373, Acute tox. 4, Carc. 2, Eye Irrit. 2, Resp. Sens. 1, Skin Irrit. 2, Skin Sens. 1, STOT RE 2, STOT SE 3,	30-60%
Tris(2-chlorisopropyl)-phosphate	CAS-nr. 1244733-77-4 EF-nr. 911-815-4 Reach-nr: 01-2119486772-26-xxxx	H302, Acute tox. 4,	<25%

Kolonneoverskrifter

CAS no. = Chemical Abstracts Service; EU (Einecs- eller Elincs-nummer) = European inventory of Existing Commercial Chemical Substances; Ingrediensnavn = Navn iflg. stofliste (stoffer som ikke står i stofflisten, skal oversættes hvis muligt). Indhold opgivet i: %, %vgt/vgt, %vol/vgt, %vol/vol, mg/m³, ppb, ppm, vægt%, vol%

Komponentkommentarer

H-sætninger omtalt i afsnit 3 er opført i afsnit 16 med en fuld ordlyd.

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

4.1 Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Generelt	<p>Den skadede flyttes straks fra eksponeringskilden.</p> <p>Frisk luft og hvile.</p> <p>Søg læge, hvis gener vedvarer.</p>
Indånding	<p>Frisk luft.</p> <p>Hold kroppen varm og i ro.</p>
Hudkontakt	<p>Fjern straks forurenede beklædning og vask huden med sæbe eller et mildt vaskemiddel og vand.</p>
Øjenkontakt	<p>Søg læge.</p> <p>Skyl straks med meget vand.</p>
Indtagelse	<p>Skyl næse og mund med vand.</p> <p>FREMKALD IKKE OPKASTNING. Snarest til læge eller sygehus.</p> <p>Drik rigelig med vand.</p>
Anbefalet personlige værnemidler til personer som giver førstehjælp	<p>Brug egnede beskyttelsehandsker under arbejdet.</p>

4.2 Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Oplysninger til sundhedspersonale	<p>Den skadede flyttes straks fra eksponeringskilden.</p> <p>Frisk luft og hvile.</p> <p>Søg straks læge i tilfælde af en ulykke, kvalme eller anden påvirkning.</p>
Generelt	<p>Farlig ved indånding, ved hudkontakt og ved indtagelse.</p> <p>Forårsager alvorlig øjenirritation.</p> <p>Kan forårsage organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering.</p> <p>Kan skade børn, der ammes.</p>
Indånding	<p>Farlig ved indånding.</p> <p>. Kan forårsage allergi- eller astmasymptomer eller åndedrætsbesvær ved indånding.</p>
Hudkontakt	<p>Irriterer huden.</p> <p>Kan give overfølsomhed ved kontakt med huden.</p>
Øjenkontakt	<p>Forårsager alvorlig øjenirritation.</p>
Indtagelse	<p>Farlig ved indtagelse.</p>

Kroniske bivirkninger	Kan give overfølsomhed ved kontakt med huden. Kan forårsage organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering.
Aspirationsfare	Produktet er ikke klassificeret som aspirationstoksisk.
Sensibilisering	Kan medføre overfølsomhed i lungevæv og kan fremkalde astma. Kan give overfølsomhed ved kontakt med huden.
Carcinogenicitet	Mulighed for kræftfremkaldende effekt.
Reproduktionstoksicitet	Kan skade børn, der ammes.
Symptomer på overeksponering	Irriterer åndedrætsorganerne.
Kommentarer	Ingen tilgængelig information

4.3 Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

PUNKT 5: Brandbekæmpelse

5.1 Slukningsmidler

Egnede slukningsmidler	Vand i "støvstråle", CO2, skum, pulver. Slukningsmiddel mod omgivende brand.
Uegnet som brandslukningsmiddel	Brug ikke direkte vandstråle / højtryk.

5.2 Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Brand- og eksplosionsfare	Yderst brandfarlig. Beholdere kan eksplodere ved ophedning. Danner eksplosive blandinger med luft og oxygen.
Farlige forbrændingsprodukter	Giftige røggasser kan dannes ved brand

5.3 Anvisninger for brandmandskab

Brandslukningsprocedurer	Beholdere i nærheden af brand flyttes straks eller køles med vand.
Personlige værnemidler	Brug trykluftapparat og beskyttelsesbeklædning beregnet til brandbekæmpelse.
Anden information	Undgå indånding af røggasser.

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

6.1 Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

Generelle tiltag	<p>Ventiler godt.</p> <p>Risiko for antænding og eksplosion.</p> <p>Rygning forbudt.</p> <p>Eliminer mulige antændelseskilder, og når det er hensigtsmæssigt, ventiler området.</p> <p>Bland aldrig kemikaliet med andre kemikalier.</p>
Sikkerhedsforanstaltninger til beskyttelse af personer	Brug sikkerhedsudstyr og sørg for at uvedkommende ikke får adgang.
Farlige forbrændingsprodukter	Ingen kendte

6.1.1 For ikke-indsatspersonel

Beskyttelsesudstyr	Brug sikkerhedsudstyr og sørg for at uvedkommende ikke får adgang.
Nødprocedurer	Spild må ikke udledes i kloak eller vandløb.

6.1.2 For indsatspersonel

For indsatspersonel	Brug sikkerhedsudstyr og sørg for at uvedkommende ikke får adgang.
---------------------	--

6.2 Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Miljøbeskyttelsesforanstaltninger	Spild må ikke udledes i kloak eller vandløb.
-----------------------------------	--

6.3 Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Metoder til oprensning	<p>Spild må ikke udledes i kloak eller vandløb.</p> <p>Mindre udslip tørres op.</p>
Inddæmning	Ingen tilgængelig information
Oprrensning	Opsamles mekanisk.
Andre oplysninger	Ventiler godt.

6.4 Henvisning til andre punkter

Andre anvisninger	<p>Se punkt 8</p> <p>Se afsnit 7 vedrørende håndtering.</p> <p>Se afsnit 13</p>
-------------------	---

PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

7.1 Forholdsregler for sikker håndtering

Håndtering	<p>Beholder under tryk. Må ikke udsættes for direkte sollys eller temperaturer over +50°C. Må ikke punkteres eller brændes. Gælder også den tomme beholder. Må ikke sprayes mod åben ild eller gløder.</p> <p>Sprøjt ikke på åben ild eller hvidglødende materiale.</p> <p>Bland aldrig kemikaliet med andre kemikalier uden at undersøge risiko.</p> <p>Opbevares utilgængeligt for børn.</p> <p>Må kun bruges på steder med god ventilation.</p>
-------------------	--

Beskyttelsesforanstaltninger

Foranstaltninger til at forhindre brand	Produktet må ikke anvendes i nærheden af åben ild eller andre antændelseskilder.
Foranstaltninger til hindring af aerosol-og støvdannelse	<p>Opbevares køligt.</p> <p>Må kun bruges på steder med god ventilation.</p>
Foranstaltninger til at beskytte miljøet	Håndteres så faren for spild minimeres.
Råd om generel arbejdshygiene	<p>Følg altid gældende rutiner for håndtering af produktet.</p> <p>Vask hænderne ved arbejdets afslutning og før spisning, rygning og toiletbesøg.</p> <p>Der må ikke spises, drikkes eller ryges under brugen.</p>

7.2 Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Opbevaring	<p>Opbevares utilgængeligt for børn.</p> <p>Opbevares køligt, godt lukket og beskyttet mod lys.</p> <p>Trykbeholder. Skal beskyttes mod sollys. Må ikke udsættes for temperaturer over 50° C.</p> <p>Må kun bruges på steder med god ventilation.</p>
Specielle egenskaber og farer	<p>Vær opmærksom på brandrisikoen.</p> <p>Produktet holdes væk fra antændelseskilder.</p>
Anden information	Ingen tilgængelig information
Forhold der skal undgås	<p>Undgå gnistkilder (rygning, ild, statisk elektricitet).</p> <p>Lagres frostfrit.</p> <p>Undgå høje temperaturer og direkte sollys.</p>
Tekniske foranstaltninger og opbevaringsforhold	<p>Opbevares køligt.</p> <p>Opbevaringstemperatur 5-25 °C.</p>

Egnet emballage	Lagres på kølig, tørt og godt ventileret lager og i lukkede originalbeholdere.
Krav til lagerrum og beholdere	Opbevares køligt.
Samlagingshenvisninger	Må ikke opbevares sammen med fødevarer, drikkevarer og foderstoffer. Holdes adskilt fra oxiderende stoffer, stærkt alkaliske stoffer og stærke syrer.
Yderligere oplysninger om opbevaringsforhold	Ingen tilgængelig information

7.3 Særlige anvendelser

Specifik(ke) anvendelse(r)	Følg altid gældende rutiner for håndtering af produktet.
----------------------------	--

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

8.1 Kontrolparametre

Anden information om grænseværdier	Åndedrætsværn skal benyttes hvis luftforureningen overstiger den administrative norm.
Anbefalde målemetoder	Ingen specifikke anbefalinger.

Eksponeringskontrol

Grænseværdier

Komponentnavn	Identifikation	Værdi	Norm år
Dimethylether	CAS-nr. 115-10-6 EF-nr. 204-065-8 Indeksnr. 603-019-00-8 Reach-nr: 01-2119472128-37-	1920 mg/m ³ (Grænseværdi) 1000 ppm (Grænseværdi)	1994 Remark: E
Butan	CAS-nr. 106-97-8 EF-nr. 203-448-7 Indeksnr. 601-004-00-0	1200 mg/m ³ (Grænseværdi) 500 ppm (Grænseværdi)	2011
Propan	CAS-nr. 74-98-6 EF-nr. 200-827-9 Indeksnr. 601-003-00-5 Reach-nr: 01-2119486944-21-	1800 mg/m ³ (Grænseværdi) 1000 ppm (Grænseværdi)	2011
DIPHENYLMETHANDIISOCYANATE, ISOMERS AND HOMOLOGUES	CAS-nr. 9016-87-9 EF-nr. 202-966-0 Indeksnr. 615-005-01-6 Reach-nr:	0,05 NGV mg/m ³ 0,005 NGV ppm	2007

Grænseværdier

Biologiske grænser



Beskyttelse af øjne / ansigt

Øjenværn	Brug beskyttelsesbriller eller ansigtshjelm ved fare for øjenkontakt.
----------	---

Beskyttelse af hud

Beskyttelse af hænder	Bær beskyttelseshandsker. Det anbefales, at handsker er lavet af følgende materiale: polyethylene (PE) Gennembrudstid: >10 min Tykkelse: ≥0,020 mm
-----------------------	--

Hudværn (andet end handsker)	Brug egnet beskyttelsesbeklædning efter behov.
------------------------------	--

Åndedrætsværn

Åndedrætsværn	Brug åndedrætsværn i tilfælde af utilstrækkelig ventilation.
---------------	--

Farer ved opvarmning

Anden information	Vask hænderne og ansigtet efter arbejde med produktet.
-------------------	--

PUNKT 9: Fysisk-kemiske egenskaber

9.1 Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Tilstandsform	Skum.
Lugt	Karakteristisk.
Farve	Lysegul.
Opløselighedsbeskrivelse	Uopløseligt i vand.
Relativ massefylde	~1,3g/cm ³
Vægtfylde	Ingen tilgængelig information
Smeltepunkt/smeltepunktsinterval	Ingen tilgængelig information
Kogepunkt/kogepunktsinterval	Ingen tilgængelig information
pH (som det leveres)	Ingen tilgængelig information
pH (vandig opløsning)	Ingen tilgængelig information
Flammepunkt	<0°C

Eksplorative egenskaber	Ingen tilgængelig information
Eksplisionsgrænse	1,5-11,0 Vol%
Selvantændelsestemperatur	+350°C
Antændelighed (fast stof, gas)	Ingen tilgængelig information
Oxiderende egenskaber	Ingen tilgængelig information
Fordelingskoefficient: n-octanol/vand	log Pow: -

Fordelingskoefficient: n-octanol/vand	Komponentnavn	Dimethylether
	log Pow:	0,1
	Komponentnavn	Butan
	log Pow:	2,89
	Komponentnavn	Isobutan
	log Pow:	2,82
	Komponentnavn	Propan
	log Pow:	2,36
	Komponentnavn	Chlorerede paraffiner C14-17
	log Pow:	5,5 - 8,2
	Komponentnavn	Tris(2-chlorisopropyl)-phosphate
	log Pow:	3,10

Fordampningshastighed	Ingen tilgængelig information
Damptryk	>500kPa(in the cont.)<1*10-5mmHg w 25°C (MDI)
Dampmassefylde	Ingen tilgængelig information
Viskositet	Ingen tilgængelig information
Nedbrydelsestemperatur	Ingen tilgængelig information
VOC	Ingen tilgængelig information
Lugtærskel	Ingen tilgængelig information
Øvre/nedre antændelses- eller eksplosionsgrænser	Ingen tilgængelig information
Selvantændelsestemperatur	Ingen tilgængelig information

9.2 Andre oplysninger

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Reaktivitet

Undgå kontakt med vand.

Undgå kontakt med stærke syrer/baser og oxidationsmidler.

10.2 Kemisk stabilitet

Stabilitet

Stabil under anbefalede opbevarings- og håndteringsforhold.

10.3 Risiko for farlige reaktioner

Risiko for farlige reaktioner

Ingen kendte

10.4 Forhold, der skal undgås

Forhold, der skal undgås

Undgå kontakt med vand, alkoholer, aminer og andre materialer som kan reagere med isocyanater.

Undgå varme

10.5 Materialer, der skal undgås

Materialer, der skal undgås

Undgå kontakt med vand.

10.6 Farlige nedbrydningsprodukter

Farlige nedbrydningsprodukter

Ingen specifikke farlige nedbrydningsprodukter angivet.

Anden information

Ingen tilgængelig information

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

Toksikologiske oplysninger

Emne	Dimethylether
LC50 Indånding	Værdi 308,5 mg/l
	Art Rotte
	Varighed 4h
Emne	Butan
LC50 Indånding	Værdi 658 mg/l
	Art Rotte
	Varighed 4h
Emne	Isobutan
LC50 Indånding	Værdi 1400 mg/l
	Art Rotte
	Varighed 15 min
Emne	Propan
LD50 Oral	Værdi 5000 mg/kg
	Art Rotte
Emne	Chlorerede paraffiner C14-17
LD50 Oral	Værdi >4000 mg/kg
	Art Rotte
Emne	DIPHENYLMETHANDIISOCYANATE, ISOMERS AND HOMOLOGUES
LD50 Oral	Værdi 9200 mg/kg
	Art Rotte
LD50 Dermal	Værdi >9400 mg/kg
	Art Kanin
LC50 Indånding	Værdi 0,49 mg/l
	Art Rotte
	Varighed 4h
Emne	Tris(2-chlorisopropyl)-phosphate
LD50 Oral	Værdi 1020 mg/kg
	Art Rotte
LD50 Dermal	Værdi >2000 mg/kg
	Art Rotte
LC50 Indånding	Værdi 4,6 mg/l
	Art Rotte
	Varighed 4h

Toksikologiske data fra indholdsstoffer

Andre oplysninger om sundhedsfare

Generelt	<p>Farlig ved indånding, ved hudkontakt og ved indtagelse.</p> <p>Forårsager alvorlig øjenirritation.</p> <p>Kan forårsage organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering.</p> <p>Kan skade børn, der ammes.</p>
Indånding	<p>Farlig ved indånding.</p> <p>. Kan forårsage allergi- eller astmasymptomer eller åndedrætsbesvær ved indånding.</p>
Hudkontakt	<p>Irriterer huden.</p> <p>Kan give overfølsomhed ved kontakt med huden.</p>
Øjenkontakt	<p>Forårsager alvorlig øjenirritation.</p>
Indtagelse	<p>Farlig ved indtagelse.</p>
Kroniske bivirkninger	<p>Kan give overfølsomhed ved kontakt med huden.</p> <p>Kan forårsage organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering.</p>
Aspirationsfare	<p>Produktet er ikke klassificeret som aspirationstoksisk.</p>
Sensibilisering	<p>Kan medføre overfølsomhed i lungevæv og kan fremkalde astma.</p> <p>Kan give overfølsomhed ved kontakt med huden.</p>
Carcinogenicitet	<p>Mulighed for kræftfremkaldende effekt.</p>
Reproduktionstoksicitet	<p>Kan skade børn, der ammes.</p>
Symptomer på overeksponering	<p>Irriterer åndedrætsorganerne.</p>
Kommentarer	<p>Ingen tilgængelig information</p>
Akut toksicitet	<p>Farlig ved indånding.</p>
Kimcellmutagenicitet	<p>Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.</p>
Enkel STOT-eksponering	<p>Kan irritere luftvejene/lungerne.</p>
Gentagne STOT-eksponeringer	<p>Kan forårsage organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering.</p>
Sandsynlige eksponeringsveje	<p>Øjne, hud og indånding</p>
Synergistisk effekt	<p>Ingen kendte</p>

PUNKT 12: Miljøoplysninger

12.1 Toksicitet

Emne	Dimethylether
Akut akvatisk, fisk	Værdi 1474 mg/l Testmetode LC50 Varighed 96h
Akut akvatisk, alge	Værdi 1986,1 mg/l Testmetode IC50 Varighed 72h
Akut akvatisk, dafnie	Værdi 2390 mg/l Testmetode EC50 Varighed 48h
Emne	Butan
Emne	Isobutan
Akut akvatisk, fisk	Værdi 9,89 mg/l Testmetode LC50 Varighed 96h
Akut akvatisk, alge	Værdi 5,94 mg/l Testmetode IC50 Varighed 72h
Akut akvatisk, dafnie	Værdi 8,96 mg/l Testmetode EC50 Varighed 48h
Emne	Propan
Akut akvatisk, fisk	Værdi 16,9 mg/l Testmetode LC50 Varighed 96h
Akut akvatisk, alge	Værdi 11,3 mg/l Testmetode IC50 Varighed 72h
Akut akvatisk, dafnie	Værdi 16,3 mg/l Testmetode EC50 Varighed 48h
Emne	Chlorerede paraffiner C14-17
Akut akvatisk, fisk	Værdi >5000 mg/l Testmetode LC50 Art Alburnus alburnus Varighed 96h

Akut akvatisk, alge	Værdi >3,2 mg/l Testmetode IC50 Art Selenastrum capricornutum Varighed 72h
Akut akvatisk, dafnie	Værdi 0,0059 mg/l Testmetode EC50 Art Daphnia magna Varighed 48h
Emne	DIPHENYLMETHANDIISOCYANATE, ISOMERS AND HOMOLOGUES
Akut akvatisk, fisk	Værdi 65 mg/l Testmetode LC50 Varighed 96h
Akut akvatisk, alge	Værdi 3230 mg/l Testmetode IC50 Art Skeletonema costatum Varighed 72h
Akut akvatisk, dafnie	Værdi 66 mg/l Testmetode EC50 Varighed 48h
Emne	Tris(2-chlorisopropyl)-phosphate
Akut akvatisk, fisk	Værdi 51 mg/l Testmetode LC50 Art Pimephales promelas Varighed 96h
Akut akvatisk, alge	Værdi 41-55 mg/l Testmetode IC50 Art Selenastrum capricornutum Varighed 72h
Akut akvatisk, dafnie	Værdi 63 mg/l Testmetode EC50 Art Daphnia magna Varighed 48h

Toksikologiske data fra indholdsstoffer

Andre miljøoplysninger

Økotoxicitet

Det forventes ingen økologiske effekter ved normal brug.
Kan forårsage uønskede langtidsvirkninger i vandmiljøet.

12.2. Persistens og nedbrydelighed

Biologisk nedbrydelighed	Værdi
Kemisk iltforbrug (COD)	Værdi
Biologisk iltforbrug (BOD)	Værdi
Persistens og nedbrydelighed	Svært biologisk nedbrydelig. Skadelig for organismer, der lever i vand.

12.3 Bioakkumuleringspotentiale

Bioakkumulationspotentiale	Ikke bioakkumulerende i vandmiljøer.
Biokoncentrationsfaktor (BCF)	Værdi
Biokoncentrationsfaktor (BCF)	<p>Komponentnavn Butan Værdi 33,88</p> <p>Komponentnavn Isobutan Værdi 26,92</p> <p>Komponentnavn Propan Værdi 13,18</p> <p>Komponentnavn Chlorerede paraffiner C14-17 Værdi 349 - 1087</p> <p>Komponentnavn DIPHENYLMETHANDIISOCYANATE, ISOMERS AND HOMOLOGUES Værdi 1</p> <p>Komponentnavn Tris(2-chlorisopropyl)-phosphate Værdi 2,8</p>

12.4 Mobilitet i jord

Mobilitet	Lad ikke materialet forurene grundvandet.
-----------	---

12.5 Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

PBT-vurdering resultater	Ikke klassificeret som PBT/vPvB under de nuværende EU-kriterier.
--------------------------	--

12.6 Andre negative virkninger

Andre negative virkninger / Bemærkninger	Kan forårsage uønskede langtidsvirkninger i vandmiljøet.
--	--

PUNKT 13: Forhold vedrørende bortskaffelse

EAK-kode	<p>EWC: 15 01 05</p> <p>Kompositemballage.</p> <p>EWC: 15 01 11*</p> <p>Metalemballage indeholdende et farligt, fast, porøst stof (f.eks. asbest), herunder tomme trykbeholdere.</p> <p>EWC: 16 05 04*</p> <p>Gasarter i trykbeholdere (herunder haloner) indeholdende farlige stoffer.</p>
----------	---

Produkt klassificeret som farligt affald	Ja
--	----

Emballage klassificeret som farligt affald	Ja
--	----

13.1 Metoder til affaldsbehandling

Foreskriv passende metoder til bortskaffelse	<p>Følg altid gældende rutiner for håndtering af produktet.</p> <p>Tomme beholdere må ikke brændes pga. eksplosionsfare.</p> <p>Affald, spild og tømte beholdere skal behandles som farligt affald.</p>
--	---

Anden information	<p>Må ikke deponeres i naturen.</p> <p>Produktet må ikke slippes ud i kloak eller afløb.</p> <p>Beholderne må ikke brændes eller punkteres.</p> <p>Må ikke blandes med husholdningsaffald.</p>
-------------------	--

PUNKT 14: Transportoplysninger

14.1 UN-nummer

ADR	1950
RID	1950
IMDG	1950
ICAO/IATA	1950

14.2 UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)

ADR	AEROSOLER
RID	AEROSOLER
IMDG	AEROSOLS
ICAO/IATA	AEROSOLS

14.3 Transportfareklasse(r)

ADR	2.1
-----	-----

RID	2.1
IMDG	2.1
ICAO/IATA	2.1

14.4 Emballagegruppe

ADR
RID
IMDG
ICAO/IATA

14.5 Miljøfarer

IMDG Marine pollutant	Nej
Miljøfarligt	Nej

PUNKT 15: Oplysninger om regulering

EF-nr.

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

EØF-direktiv

Europa-parlamentets og Rådets forordning (EF) Nr. 1272/2008 af 16. December 2008 om klassificering, mærkning og emballering af stoffer og blandinger.

Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1907/2006 af 18. december 2006 om registrering, vurdering og godkendelse af samt begrænsninger for kemikalier (REACH), om oprettelse af et europæisk kemikalieagentur og om ændring af direktiv 1999/45/EF og ophævelse af Rådets forordning (EØF) nr. 793/93 og Kommissionens forordning (EF) nr. 1488/94 samt Rådets direktiv 76/769/EØF og Kommissionens direktiv 91/155/EØF, 93/67/EØF, 93/105/EF og 2000/21/EF.

Henvisninger (love / forskrifter)

Miljøministeriets bekendtgørelse nr. 224 af 7. marts 2011 om affald.

Forsvarsministeriets bekendtgørelse nr. 17 af 4. januar 2010 om brandfarlige væsker.

Miljøstyrelsens vejledning af 20. okt. 2004. Vejledning om klassificering m.v. af kemiske stoffer og produkter. Klassificeringsvejledningen

Arbejdstilsynets bekendtgørelse nr. 1003 af 26. oktober 2009 om aerosoler.

Miljøministeriets lovbekendtgørelse nr. 1757 af 22. dec. 2006. Bekendtgørelse af lov om Miljøbeskyttelse (Miljøbeskyttelsesloven) med senere ændringer; Lov nr. 172 af 12. marts 2008, nr. 173 af 12. marts 2008, nr. 508 af 17. juni 2008, nr. 509 af 17. juni 2008, nr. 1336 af 19. december 2008, nr. 97 af 10. februar 2009, nr. 251 af 31. marts 2009, nr. 513 af 12. juni 2009, nr. 1383 af 21. december 2009 og nr. 1519 af 27. december 2009.

IMDG - International Maritime Dangerous Goods Code (IMDG-koden).

Arbejdstilsynets bekendtgørelse nr. 292 af 26. april 2001

Bekendtgørelse nr. 1134 af 1. december 2011 om grænseværdier for stoffer og materialer. At-Vejledning C.0.1 August 2007: Grænseværdier for stoffer og materialer.

ADR - Europæisk konvention om international transport af farligt gods ad vej (ADR).

RID - Reglement for international jernbanetransport af farligt gods (RID).

PR-nr:

15.2 Kemikaliesikkerhedsvurdering

PUNKT 16: Andre oplysninger

MAL grupp(DK)

1-5

Forkortelser og initialord

E: Stoffet har en EF-grænseværdi.

H: Stoffet kan optages gennem huden.

K: Stoffet anses for at kunne være kræftfremkaldende.

S: Grænseværdien bør ikke overskrides. Værdien gælder for en eksponeringsperiode på 15 minutter.

L: Grænseværdien er en loftværdi, som ikke på noget tidspunkt må overskrides.

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

Acute tox. 4, Aquatic Chronic 4, Carc. 2, Eye Irrit. 2, Flam. Aerosol 1, Lact., Resp. Sens. 1, Skin Irrit. 2, Skin Sens. 1, STOT RE 2, STOT SE 3;

EUH 204, H222, H229, H315, H317, H319, H332, H334, H335, H351, H362, H373, H413

**Liste over relevante H-sætninger
(punkt 2 og 3).**

H220

Yderst brandfarlig gas.

H280

Indeholder gas under tryk, kan eksplodere ved opvarmning.

H302

Farlig ved indtagelse.

H315

Forårsager hudirritation.

H317

Kan forårsage allergisk hudreaktion.

H319

Forårsager alvorlig øjenirritation.

H332

Farlig ved indånding.

H334

Kan forårsage allergi- eller astmasymptomer eller åndedrætsbesvær ved indånding.

H335

Kan forårsage irritation af luftvejene.

H351

Mistænkt for at fremkalde kræft.

H362

Kan skade børn, der ammes.

H373

Kan forårsage organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering.

H400

Meget giftig for vandlevende organismer.

H410

Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer.

Yderligere oplysninger

Ingen tilgængelig information

Ansvarlig for sikkerhedsdatablad

Biltema Danmark A/S

Ændringer i forhold til tidligere version	<p>Punkt 3</p> <p>Punkt 4</p> <p>Punkt 6</p> <p>Punkt 8</p> <p>Punkt 11</p>
Informationskilder	<p>leverandørens sikkerhedsdatablad</p> <p>http://www.prevent.se/</p>
Rådgivning om egnet uddannelse	<p>Ingen tilgængelig information</p>
Procedure brugt til at opnå klassificeringen i henhold til Forordning (EF) nr. 1272/2008 (CLP)	<p>På basis af testdata</p>