

FOGSKUM ALLSEASON GUN
Erstatter dato: 25-aug-2022Revisionsdato 05-dec-2022
Revisionsnummer 1.03**PUNKT 1: Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden****1.1. Produktidentifikator**

Produktnavn FOGSKUM ALLSEASON GUN

Andre identifikationsmetoder

Rent stof/blanding Blanding

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

Anbefalet anvendelse Bygge-og anlægsarbejde

Anvendelser, der frarådes Ingen oplysninger tilgængelige

1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet**Virksomhedsnavn**Bostik AB
Strandbadsvaegen 22
PO Box 903
25109 Helsingborg, Sweden
Tel: +46 42 19 50 00
Fax: +46 42 19 50 20**E-mailadresse** SDS.box-EU@bostik.com**1.4. Nødtelefon****Nødtelefon**

Europa	112
Danmark	Giftcenter : +45 (0) 8212 1212
Finland	Giftcenter : +358 (0) 9 471 977 / 358 (0) 9 4711
Norge	Giftcenter : +47 22 59 13 00

PUNKT 2: Fareidentifikation**2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen**

Forordning (EF) nr. 1272/2008

Akut toksicitet - indånding (støv/tåger)	Kategori 4 - (H332)
Hudætsning/irritation	Kategori 2 - (H315)
Alvorlig øjenskade/øjenirritation	Kategori 2 - (H319)
Sensibilisering ved indånding	Kategori 1 - (H334)
Hudsensibilisering	Kategori 1 - (H317)
Carcinogenicitet	Kategori 2 - (H351)
Specifik målorgantoksicitet (enkelt eksponering)	Kategori 3 - (H335)
Kategori 3 Irritation af luftvejene	
Specifik målorgantoksicitet (gentagen eksponering)	Kategori 2 - (H373)
Aerosoler	Kategori 1 - (H222, H229)

2.2. Mærkningselementer

Indeholder Diphenylmethan-diisocyanat, isomere og homologe

Sikkerhedsdatablad

FOGSKUM ALLSEASON GUN
Erstatter dato: 25-aug-2022

Revisionsdato 05-dec-2022
Revisionsnummer 1.03



Signalord

Fare

Faresætninger

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
H373 - Kan forårsage organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering
H222 - Yderst brandfarlig aerosol
H229 - Beholder under tryk. Kan sprænges ved opvarmning

EU-specifikke faresætninger

EUH204 - Indeholder isocyanater. Kan udløse allergisk reaktion

Sikkerhedssætninger - EU (§28, 1272/2008)

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
P260 - Indånd ikke tåge/damp/spray
P271 - Brug kun udendørs eller i et rum med god udluftning
P280 - Bær beskyttelseshandsker og øjen-/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
P342 + P311 - Ved luftvejssymptomer: Ring til en GIFTINFORMATION eller en læge
P305 + P351 + P338 - VED KONTAKT MED ØJNENE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning
P405 - Opbevares under lås
P410 + P412 - Beskyttes mod sollys. Må ikke udsættes for en temperatur, som overstiger 50 °C/122 °F
P501 - Indholdet/holderen bortskaffes i et godkendt affaldsbehandlingsanlæg

Særlige bestemmelser om mærkning af visse blandinger

Kan ved brug forårsage allergiske reaktioner hos personer, der allerede er overfølsomme over for diisocyanater. Personer, der lider af astma, eksem eller hudproblemer, bør undgå kontakt, herunder hudkontakt, med dette produkt. Dette produkt bør ikke anvendes i tilfælde af dårlig udluftning, medmindre der bæres beskyttelsesmaske med et egnet gasfilter (f.eks. type A1 i henhold til norm EN 14387). Fra den 24. august 2023 kræves der passende uddannelse før industriel eller erhvervsmæssig brug.

Supplerende oplysninger

Dette produkt kræver taktile advarsler, hvis det leveres til den brede offentlighed.

2.3. Andre farer

I tilfælde af utilstrækkelig ventilation og/eller under brug kan der ske dannelse af en eksplosiv/meget brandfarlig blanding. Under transport i bil skal dåserne stå oprejst i lastrummet. De nævnte farer gældende for det ikke-reagerede indhold af dåsen eller det friske skum. Ved skumning er drivstofferne meget brandfarlige. Kan være farlig ved indtagelse.

PBT & vPvB

Sikkerhedsdatablad

FOGSKUM ALLSEASON GUN
Erstatter dato: 25-aug-2022

Revisionsdato 05-dec-2022
Revisionsnummer 1.03

Denne blanding indeholder ingen stoffer, der anses for at være persistente, bioakkumulerende eller toksiske (PBT). Denne blanding indeholder ingen stoffer, der anses for at være meget persistente eller meget bioakkumulerende (vPvB).

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

3.1 Stoffer

Ikke relevant

3.2 Blandinger

Kemisk navn	EF-nr. (EU-indeks nr.)	CAS-nr.	Klassificering i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]	Specifik koncentrationsgrænse (SCL)	M-faktor	M-faktor (langtids)	REACH-registreringsnummer
Diphenylmethan-diisocyanat, isomere og homologe 40 - <80 %	618-498-9	9016-87-9	STOT SE 3 (H335) STOT RE 2 (H373) Skin Irrit. 2 (H315) Eye Irrit. 2 (H319) Resp. Sens. 1 (H334) Skin Sens. 1 (H317) Carc. 2 (H351) Acute Tox. 4 (H332)	STOT SE 3 :: C>=5% Skin Irrit. 2 :: C>=5% Eye Irrit. 2 :: C>=5% Resp. Sens. 1 :: C>=0.1%	-	-	[7]
Reaktionsprodukter af phosphoryltrichlorid og 2-methyloxiran 10 - <20 %	807-935-0	1244733-77-4	Acute Tox. 4 (H302) Aquatic Chronic 3 (H412)	-	-	-	01-2119486772-26-XXXX
Dimethylether 5 - <10 %	(603-019-00-8) 204-065-8	115-10-6	Flam. Gas 1 (H220) Press. Gas (H280)	-	-	-	01-2119472128-37-XXXX
Isobutan 5 - <10 %	(601-004-00-0) (601-004-01-8) 200-857-2	75-28-5	Flam. Gas 1 (H220) Press. Gas (H280)	-	-	-	01-2119485395-27-XXXX
Diethylenglycol 0.1 - <0.3 %	(603-140-00-6) 203-872-2	111-46-6	Acute Tox. 4 (H302)	-	-	-	01-2119457857-21-XXXX

H- og EUH-sætningernes fulde ordlyd findes i punkt 16

BEMÆRK [7] - Der er ikke angivet et registreringsnummer for dette stof, da det er en polymer, som er fritaget for registrering ifølge bestemmelserne i REACH artikel 2(9). Alle monomerer eller andre stoffer i polymeren er registreret eller fritaget for registrering

Akut toksicitet-estimat

Hvis LD50/LC50-dataene ikke er tilgængelige eller ikke svarer til klassifikationskategorien, så anvendes den passende konverteringsværdi fra CLP appendiks I, tabel 3.1.2, til beregning af estimatet for akut toksicitet (ATEmix) til at klassificere en blanding på grundlag af dens bestanddele

Kemisk navn	EF-nr. (EU-indeksnr.)	CAS-nr.	Oral LD50 mg/kg	Dermal LD50 mg/kg	Indånding LC50 - 4 timer - støv/tåge - mg/l	Indånding LC50 - 4 timer - damp - mg/l	Indånding LC50 - 4 timer - gas - ppm
Diphenylmethan-diisocyanat, isomere og homologe	618-498-9	9016-87-9	-	-	1.5	-	-
Reaktionsprodukter af phosphoryltrichlorid og	807-935-0	1244733-77-4	632	-	-	-	-

Sikkerhedsdatablad

FOGSKUM ALLSEASON GUN
Erstatter dato: 25-aug-2022

Revisionsdato 05-dec-2022
Revisionsnummer 1.03

Kemisk navn	EF-nr. (EU-indeksnr.)	CAS-nr	Oral LD50 mg/kg	Dermal LD50 mg/kg	Indånding LC50 - 4 timer - støv/tåge - mg/l	Indånding LC50 - 4 timer - damp - mg/l	Indånding LC50 - 4 timer - gas - ppm
2-methyloxiran							
Dimethylether	(603-019-00-8) 204-065-8	115-10-6	-	-	-	-	-
Isobutan	(601-004-00-0) (601-004-01-8) 200-857-2	75-28-5	-	-	-	-	-
Diethylenglycol	(603-140-00-6) 203-872-2	111-46-6	1120	-	-	-	-

Dette produkt indeholder ikke særligt problematiske stoffer i en koncentration $\geq 0.1\%$ (Forordning (EF) Nr. 1907/2006 (REACH) Artikel 59)

Bemærkninger

Se punkt 16 for yderligere oplysninger

Kemisk navn	Bemærkninger
Dimethylether - 115-10-6	U
Isobutan - 75-28-5	C,U

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Generel rådgivning	Vis dette sikkerhedsdatablad til den behandlende læge. VED eksponering eller mistanke om eksponering: Søg lægehjælp.
Indånding	Flyt til frisk luft. Kan forårsage allergisk reaktion i luftvejene. Hvis vejrtrækningen er standset, gives kunstigt åndedræt. Søg omgående lægehjælp. Undgå direkte kontakt med huden. Brug barrierebeskyttelse til at give mund-til-mund kunstigt åndedræt. Get immediate medical attention.
Kontakt med øjnene	S skyl straks med rigeligt vand, også under øjenlågene, i mindst 15 minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning. Hold øjet helt åbent, mens du skyller. Gnid ikke det berørte område. Søg lægehjælp, hvis der opstår vedvarende irritation.
Kontakt med huden	Kan forårsage allergisk hudreaktion. Søg læge i tilfælde af hudirritation eller allergiske reaktioner. Vask straks af med sæbe og rigeligt vand i mindst 15 minutter. Brug ikke opløsningsmidler eller fortyndere til at opløse materialet.
Indtagelse	Kan udløse allergisk reaktion. Fremkald IKKE opkastning. Skyl munden. Giv aldrig en bevidstløs person noget gennem munden. Get immediate medical attention.
Personlig beskyttelse af førstehjælperen	Fjern alle antændelseskilder. Det skal sikres, at læger og andet sundhedspersonale har kendskab til de pågældende materialer, tager foranstaltninger for at beskytte sig selv og forhindrer, at forureningen spredes. Undgå kontakt med hud, øjne eller tøj. Undgå direkte kontakt med huden. Brug barrierebeskyttelse til at give mund-til-mund kunstigt åndedræt. Anvend de påkrævede personlige værnemidler. Se punkt 8 for yderligere oplysninger. Undgå at indånde dampe eller tåger.

4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Symptomer	Kan forårsage allergi- eller astmasymptomer eller åndedrætsbesvær ved indånding.
------------------	--

Sikkerhedsdatablad

FOGSKUM ALLSEASON GUN
Erstatter dato: 25-aug-2022

Revisionsdato 05-dec-2022
Revisionsnummer 1.03

Hoste og/eller hvæsende vejrtrækning. Kløe. Udslæt. Nældefeber. Kan forårsage røde og rindende øjne. Brændende fornemmelse. Vejrtrækningsbesvær.

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

Information til lægen Kan forårsage sensibilisering hos modtagelige personer. Behandles symptomatisk.

PUNKT 5: Brandbekæmpelse

5.1. Slukningsmidler

Egnede slukningsmidler Pulver. Kulsyre (CO₂). Vandspray.

Uegnede slukningsmidler Fuld vandstråle. BRAND FRA UDSIVENDE GAS MÅ IKKE SLUKKES, MEDMINDRE LÆKAGEN KAN STANDSES.

5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Særlige farer i forbindelse med kemikaliet Risiko for antændelse. Hold produktet og den tomme emballage væk fra varme og antændelseskilder. I tilfælde af brand skal tanke afkøles med vandspray. Brandrester og kontamineret brandslukningsvand skal bortskaffes i henhold til lokale bestemmelser. Cylindere kan bryde ved ekstrem varme. Beskadigede cylindere bør kun håndteres af specialister. Beholdere kan eksplodere ved opvarmning. Produktet er eller indeholder et sensibiliserende stof. Kan give overfølsomhed ved indånding og ved kontakt med huden. Kan give overfølsomhed ved kontakt med huden.

Farlige forbrændingsprodukter Carbonoxider. Kulilte. Kulsyre (CO₂). Fosforoxider. Nitrogenoxider (NO_x). Hydrogencyanid. Isocyanater. Halogenerede forbindelser.

5.3. Anvisninger for brandmandskab

Særlige personlige værnemidler og forsigtighedsregler for brandmandskab Brandmandskab skal bære tryklufforsynet åndedrætsværn og fuld brand- og redningsdragt. Anvend personlige værnemidler.

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

Sikkerhedsforanstaltninger til beskyttelse af personer Evakuér personer til sikre områder. Anvend de påkrævede personlige værnemidler. Se punkt 8 for yderligere oplysninger. Undgå kontakt med hud, øjne eller tøj. Sørg for tilstrækkelig ventilation. Hold personer væk fra og på vindsiden af udslippet/lækagen. FJERN alle antændelseskilder (ingen rygning, blus, gnister eller åben ild i umiddelbar nærhed). Træf foranstaltninger mod statisk elektricitet. Undgå indånding af pulver/røg/gas/tåge/damp/spray. Undgå at indånde dampe eller tåger.

Andre oplysninger Ventilér området. Se beskyttelsesforanstaltningerne i punkt 7 og 8.

Til indsatspersonel Anvend personlige værnemidler som beskrevet i punkt 8.

6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Miljøbeskyttelsesforanstaltninger Se beskyttelsesforanstaltningerne i punkt 7 og 8. Forebyg yderligere lækage eller udslip, hvis dette er sikkert. Undgå, at produktet udledes i afløb.

6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Metoder til inddæmning Holdes væk fra afløb, kloakker, grøfter og vandløb. Stands lækagen, hvis det kan gøres uden risiko. Der kan anvendes damp hæmmende skum til mindskning af dampe. Opdæm langt foran spildet med henblik på opsamling af afstrømningsvand. Oversvømmes med vand for at gennemføre polymeriseringen og skrubes af gulvet.

Sikkerhedsdatablad

FOGSKUM ALLSEASON GUN
Erstatter dato: 25-aug-2022

Revisionsdato 05-dec-2022
Revisionsnummer 1.03

Metoder til oprydning	Træf foranstaltninger mod statisk elektricitet. Opdæm. Suges op med inert absorberende materiale. Opsamles og overføres til korrekt mærkede beholdere.
Forebyggelse af sekundære farer	Rengør kontaminerede genstande og områder grundigt i overensstemmelse med miljøforskrifterne.

6.4. Henvisning til andre punkter

Henvisning til andre punkter Se punkt 8 for yderligere oplysninger. Se punkt 13 for yderligere oplysninger.

PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

Råd om sikker håndtering	Anvend personlige værnemidler. Holdes væk fra varme, varme overflader, gnister, åben ild og andre antændelseskilder. Rygning forbudt. Spray ikke mod åben ild eller andre antændelseskilder. Tag de nødvendige forholdsregler for at undgå udladning af statisk elektricitet (der kan forårsage antændelse af organiske dampe). Anvend gnistsikkert værktøj og eksplosionssikkert udstyr. Produktet må kun håndteres i et lukket system eller under egnet udsugning. Skal opbevares i et område, som er forsynet med et sprinkleranlæg. Dåserne må ikke punkteres eller brændes. Indhold under tryk. I tilfælde af bristning. Undgå at indånde dampe eller tåger. Skal håndteres i overensstemmelse med god industriel hygiejne- og sikkerhedspraksis. Undgå kontakt med hud, øjne eller tøj. Sørg for luftudsugning ved områder med emission. Brug egnet åndedrætsværn, hvis effektiv ventilation ikke er mulig. Der må ikke spises, drikkes eller ryges under brugen af dette produkt. Tilsmudset tøj og fodtøj tages af. Alt tilsmudset tøj tages af og vaskes inden genanvendelse.
Generelle hygiejneregler	Der må ikke spises, drikkes eller ryges under brugen af dette produkt. Contaminated work clothing should not be allowed out of the workplace. Det anbefales, at udstyr, arbejdsområde og tøj rengøres regelmæssigt. Vask hænder før pauser og umiddelbart efter håndtering af produktet. Undgå kontakt med hud, øjne eller tøj. Brug egnede beskyttelseshandsker og -briller/ansigtsskærm under arbejdet. Tag forurenede tøj og forurenede handsker af, og vask dem, også indvendigt, før de bruges igen.

7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Opbevaringsbetingelser	Beskyttes mod sollys. Holdes væk fra varme, gnister, åben ild og andre antændelseskilder (dvs. tændflammer, elmotorer og statisk elektricitet). Opbevares i korrekt mærkede beholdere. Må ikke opbevares i nærheden af brændbare materialer. Skal opbevares i et område, som er forsynet med et sprinkleranlæg. Opbevares i overensstemmelse med de pågældende nationale bestemmelser. Opbevares i overensstemmelse med lokale bestemmelser. Opbevares på et køligt, tørt sted væk fra potentielle varmekilder, åben ild, sollys eller andre kemikalier. Opbevares under lås. Opbevares utilgængeligt for børn. Må ikke fryses. Opbevares kun i den originale beholder. Opbevares et tørt sted. Opbevares i en lukket beholder.
Anbefalet opbevaringstemperatur	Opbevares ved temperaturer på mellem 5 og 25 °C. Må ikke nedfryses.

7.3. Særlige anvendelser

Særlige anvendelser
Bygge-og anlægsarbejde.

Risikohåndteringsforanstaltninger (RMM) De nødvendige oplysninger findes i dette sikkerhedsdatablad.

Andre oplysninger Vær opmærksom på det tekniske datablad.

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

Sikkerhedsdatablad

FOGSKUM ALLSEASON GUN
Erstatter dato: 25-aug-2022

Revisionsdato 05-dec-2022
Revisionsnummer 1.03

8.1. Kontrolparametre

Eksponeringsgrænser

Kemisk navn	Den Europæiske Union	Danmark	Finland	Norge
Dimethylether 115-10-6	TWA: 1000 ppm TWA: 1920 mg/m ³	TWA: 1000 ppm () TWA: 1920 mg/m ³ ()	TWA: 1000 ppm TWA: 2000 mg/m ³	TWA: 200 ppm TWA: 384 mg/m ³ STEL: 250 ppm STEL: 480 mg/m ³
Isobutan 75-28-5	-	-	TWA: 800 ppm TWA: 1900 mg/m ³ STEL: 1000 ppm STEL: 2400 mg/m ³	TWA: 40 ppm TWA: 275 mg/m ³ STEL: 60 ppm STEL: 343.75 mg/m ³
Propan 74-98-6	-	TWA: 1000 ppm () TWA: 1800 mg/m ³ ()	TWA: 800 ppm TWA: 1500 mg/m ³ STEL: 1100 ppm STEL: 2000 mg/m ³	TWA: 500 ppm TWA: 900 mg/m ³ TWA: 40 ppm TWA: 275 mg/m ³ STEL: 625 ppm STEL: 1125 mg/m ³ STEL: 60 ppm STEL: 343.75 mg/m ³
Diethylenglycol 111-46-6	-	TWA: 2.5 ppm () TWA: 11 mg/m ³ ()	-	-

Derived No Effect Level (udledt nuleffektniveau) (DNEL) Ingen oplysninger tilgængelige

Derived No Effect Level (udledt nuleffektniveau) (DNEL)			
Reaktionsprodukter af phosphoryltrichlorid og 2-methyloxiran (1244733-77-4)			
Type	Eksponeringsvej	Derived No Effect Level (udledt nuleffektniveau) (DNEL)	Sikkerhedsfaktor
arbejdstager Langtids- Systemiske sundhedsvirkninger	Indånding	8.2 mg/m ³	
arbejdstager Korttids- Systemiske sundhedsvirkninger	Indånding	22.6 mg/m ³	
arbejdstager Langtids- Systemiske sundhedsvirkninger	Dermal	2.91 mg/kg lv/dag	

Dimethylether (115-10-6)			
Type	Eksponeringsvej	Derived No Effect Level (udledt nuleffektniveau) (DNEL)	Sikkerhedsfaktor
arbejdstager Langtids- Systemiske sundhedsvirkninger	Indånding	1894 mg/m ³	

Diethylenglycol (111-46-6)			
Type	Eksponeringsvej	Derived No Effect Level (udledt nuleffektniveau) (DNEL)	Sikkerhedsfaktor
arbejdstager Langtids- Systemiske sundhedsvirkninger	Indånding	44 mg/m ³	
arbejdstager Langtids- Lokale sundhedsvirkninger	Indånding	60 mg/m ³	
arbejdstager Langtids-	Dermal	4440 mg/kg lv/dag	

Sikkerhedsdatablad

FOGSKUM ALLSEASON GUN
Erstatter dato: 25-aug-2022

Revisionsdato 05-dec-2022
Revisionsnummer 1.03

Systemiske sundhedsvirkninger			
-------------------------------	--	--	--

Derived No Effect Level (udledt nuleffektniveau) (DNEL)			
Reaktionsprodukter af phosphoryltrichlorid og 2-methyloxiran (1244733-77-4)			
Type	Eksponeringsvej	Derived No Effect Level (udledt nuleffektniveau) (DNEL)	Sikkerhedsfaktor
Forbruger Langtids- Systemiske sundhedsvirkninger	Indånding	1.45 mg/m ³	
Forbruger Korttids- Systemiske sundhedsvirkninger	Indånding	5.6 mg/m ³	
Forbruger Langtids- Systemiske sundhedsvirkninger	Dermal	1.04 mg/kg lv/dag	
Forbruger Langtids- Systemiske sundhedsvirkninger	Oral	0.52 mg/kg lv/dag	
Forbruger Korttids- Systemiske sundhedsvirkninger	Oral	2 mg/kg lv/dag	

Dimethylether (115-10-6)			
Type	Eksponeringsvej	Derived No Effect Level (udledt nuleffektniveau) (DNEL)	Sikkerhedsfaktor
Forbruger Langtids- Systemiske sundhedsvirkninger	Indånding	471 mg/m ³	

Predicted No Effect Concentration (PNEC)

Predicted No Effect Concentration (beregnet nuleffekt-koncentration) (PNEC)	
Reaktionsprodukter af phosphoryltrichlorid og 2-methyloxiran (1244733-77-4)	
Delmiljø	Predicted No Effect Concentration (beregnet nuleffekt-koncentration) (PNEC)
Ferskvand	0.32 mg/l
Havvand	0.032 mg/l
Spildevandsbehandlingsanlæg	19.1 mg/l
Ferkvandsaflejringer	11.5 mg/kg tørvægt
Maritim aflejring	1.15 mg/kg tørvægt
Jord	0.34 mg/kg tørvægt
Ferskvand - diskontinuerligt	0.51 mg/l

Dimethylether (115-10-6)	
Delmiljø	Predicted No Effect Concentration (beregnet nuleffekt-koncentration) (PNEC)
Ferskvand	0.155 mg/l
Havvand	0.016 mg/l
Mikroorganismer i behandling af kloakspildevand	160 mg/l
Ferkvandsaflejringer	0.681 mg/kg tørvægt
Jord	0.45 mg/kg tørvægt

Diethylenglycol (111-46-6)	
Delmiljø	Predicted No Effect Concentration (beregnet nuleffekt-koncentration) (PNEC)
Ferskvand	10 mg/l
Havvand	1 mg/l

Sikkerhedsdatablad

FOGSKUM ALLSEASON GUN
Erstatter dato: 25-aug-2022

Revisionsdato 05-dec-2022
Revisionsnummer 1.03

Spildevandsbehandlingsanlæg	199 mg/l
Ferkvandsaflejring	20.9 mg/kg tørvægt
Maritim aflejring	2.09 mg/kg tørvægt
Jord	1.53 mg/kg tørvægt

8.2. Eksponeringskontrol

Tekniske sikkerhedsforanstaltninger	Sørg for tilstrækkelig ventilation, særligt i lukkede områder. Dampe/aerosoler skal udsuges direkte på oprindelsesstedet.
Personlige værnemidler	
Beskyttelse af øjne/ansigt	Bær sikkerhedsbriller med sideskærme (eller helbrille). Øjenbeskyttelsen skal opfylde EN-standard 166
Beskyttelse af hænder	Brug egnede beskyttelseshandsker under arbejdet. Handsketykkelse > 0.7mm. Butylgummi. Nitrilgummi. Gennembrudstid for handskematerialet er generelt større end 480 min. Sørg for, at handskematerialets gennembrudstid ikke overskrides. Der henvises til handskeleverandøren for information om gennembrudstid for specifikke handsker. Handskerne skal leve op til EN-standard 374
Beskyttelse af huden og kroppen	Bær passende personligt beskyttelsestøj for at forebygge hudkontakt.
Åndedrætsværn	Ensure adequate respiratory protection during spray applications. Brug egnet åndedrætsværn, hvis effektiv ventilation ikke er mulig.
Anbefalet filtertype:	Filter mod organiske gasser og dampe i overensstemmelse med EN 14387. Brug et åndedrætsværn, som er i overensstemmelse med EN 140 med Type A-filter eller bedre.

Foranstaltninger til begrænsning af eksponering af miljøet
Produktet må ikke udledes til kloaker, jordoverfladen eller vandløb.

PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Tilstandsform	Aerosol	
Udseende	Skum	
Farve	Gul	
Lugt	Karakteristisk. Svag.	
Lugttærskel	Ingen oplysninger tilgængelige	
Egenskab	Værdier	Bemærkninger • Metode
Smeltepunkt / frysepunkt	Ingen tilgængelige data	Ingen kendt
Begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval	Ikke relevant, Aerosol	Ikke relevant, Aerosol
Antændelighed	Ingen tilgængelige data	Ingen kendt
Antændelsesgrænse i luft		Ingen kendt
Øvre antændelses- eller eksplosionsgrænser	18.6 Vol%	
Nedre antændelses- eller eksplosionsgrænser	1.7 Vol%	
Flammepunkt	Ikke relevant, Aerosol	Ikke relevant, Aerosol
Selvantændelsestemperatur	235 °C	
Dekomponeringstemperatur		Ingen kendt
pH-værdi	Ingen tilgængelige data	Ikke relevant. Uopløseligt i vand.
pH (som vandig opløsning)	Ingen tilgængelige data	Ingen kendt
Kinematisk viskositet	Ingen tilgængelige data	Ingen kendt
Dynamisk viskositet	Ingen tilgængelige data	
Vandopløselighed	Ikke blandbart med vand.	
Opløselighed	Ingen tilgængelige data	Ingen kendt
Fordelingskoefficient	Ingen tilgængelige data	Ingen kendt
Damptryk	6-7	bar
Relativ massefylde	Ingen tilgængelige data	Ingen kendt
Bulkdensitet	Ingen tilgængelige data	
Massefylde	1.002 g/cm ³	
Relativ dampmassefylde	Ingen tilgængelige data	Ingen kendt

Sikkerhedsdatablad

FOGSKUM ALLSEASON GUN
Erstatter dato: 25-aug-2022

Revisionsdato 05-dec-2022
Revisionsnummer 1.03

Partikelegenskaber

Partikelstørrelse Ingen oplysninger tilgængelige
Partikelstørrelsesfordeling Ingen oplysninger tilgængelige

9.2. Andre oplysninger

Tørstofindhold (%) Ingen oplysninger tilgængelige
VOC content Ingen tilgængelige data European directive n°2010/75/UE

9.2.1. Oplysninger vedrørende fysiske fareklasser
Ikke relevant

9.2.2. Andre sikkerhedskarakteristika

Ingen oplysninger tilgængelige
Mindste 235
selvantændelsestemperatur (°C)

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Reaktivitet Ingen oplysninger tilgængelige.

10.2. Kemisk stabilitet

Stabilitet Stabil under normale forhold.

Eksplosionsdata

Følsomt over for mekaniske påvirkninger Ingen.
Følsomt over for statisk elektricitet Ja.

10.3. Risiko for farlige reaktioner

Risiko for farlige reaktioner Varme medfører trykstigning med risiko for bristning.

10.4. Forhold, der skal undgås

Forhold, der skal undgås Produktet hærdner med fugt. Varme, åben ild og gnister. Overdreven varme. Må ikke nedfryses. Beskyttes mod fugt. Holdes væk fra åben ild, varme overflader og antændelseskilder. Ekstreme temperaturer og direkte sollys.

10.5. Materialer, der skal undgås

Materialer, der skal undgås Stærke syrer. Stærke baser. Stærke oxidationsmidler. Vand. Alkoholer. Aminer. Uforligelig med oxidationsmidler.

10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

Farlige nedbrydningsprodukter Ingen under normale anvendelsesforhold. Stabil under de anbefalede opbevaringsforhold.

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

11.1. Oplysninger om fareklasser som defineret i forordning (EF) nr. 1272/2008

Oplysninger om sandsynlige eksponeringsveje

Produktinformation

Sikkerhedsdatablad

FOGSKUM ALLSEASON GUN
Erstatter dato: 25-aug-2022

Revisionsdato 05-dec-2022
Revisionsnummer 1.03

Indånding	Bevidst misbrug ved forsætligt at koncentrere og indånde indhold kan være skadelig eller dødelig. Der foreligger ingen specifikke testdata for stoffet eller blandingen. Kan forårsage sensibilisering hos modtagelige personer. (baseret på bestanddele). Kan forårsage irritation af åndedrætsorganerne. Farlig ved indånding.
Kontakt med øjnene	Der foreligger ingen specifikke testdata for stoffet eller blandingen. Forårsager alvorlig øjenirritation. (baseret på bestanddele). Kan forårsage rødme, kløe og smerte.
Kontakt med huden	Der foreligger ingen specifikke testdata for stoffet eller blandingen. Gentagen eller længerevarende kontakt med huden kan forårsage allergiske reaktioner hos modtagelige personer. (baseret på bestanddele). Kan give overfølsomhed ved kontakt med huden. Forårsager hudirritation.
Indtagelse	Der foreligger ingen specifikke testdata for stoffet eller blandingen. Kan forårsage yderligere virkninger som anført under "Indånding". Indtagelse kan forårsage irritation af mave-tarm-kanalen, kvalme, opkastning og diarré. Kan være farlig ved indtagelse.

Symptomer forbundet med fysiske, kemiske og toksikologiske egenskaber

Symptomer Symptomer på allergisk reaktion kan omfatte udslæt, kløe, hævelse, vejrtrækningsbesvær, prikken i hænder og fødder, svimmelhed, omtågethed, brystsmerte, muskelsmerter eller rødme. Hoste og/eller hvæsende vejrtrækning. Kløe. Udslæt. Nældefeber. Rødme. Kan forårsage røde og rindende øjne.

Akut toksicitet

Numeriske toksicitetsmål

Følgende værdier er beregnet ud fra kapitel 3.1. i GHS-dokumentet

ATEmix (oral) 4,361.60 mg/kg
ATEmix (indånding - støv/tåge) 3.47 mg/l

Oplysninger om bestanddele

Kemisk navn	Oral LD50	Dermal LD50	Indånding LC50
Diphenylmethan-diisocyanat, isomere og homologe	LD50 > 10000 mg/kg (Rattus)	LD 50 > 9400 mg/kg (Oryctolagus cuniculus)	=1.5 mg/L (Rattus) 4 h
Reaktionsprodukter af phosphoryltrichlorid og 2-methyloxiran	LD50 > 500 - 2000 mg/kg (males); LD50 = 632 mg/kg (females)(Rattus)	LD50 >2000 mg/Kg (Rattus) (OECD 402)	LD50 >7 mg/L (4h)(Rattus) (OECD 403)
Dimethylether	-	-	=164000 ppm (Rattus) 4 h
Isobutan	-	-	=658 mg/L (Rattus) 4 h
Diethylenglycol	=1120 mg/kg bw (human)	= 11890 mg/kg (Oryctolagus cuniculus)	> 4600 mg/m ³ (Rattus) 4 h

Forsinkede og øjeblikkelige virkninger samt kroniske virkninger ved kortvarig og længerevarende eksponering

Hudætsning/-irritation Klassificering ud fra de data, der er tilgængelige om indholdsstofferne. Irriterer huden.

Diphenylmethan-diisocyanat, isomere og homologe (9016-87-9)

Metode	Art	Eksponeringsvej	Effektiv dosis	Eksponeringstid	Resultater
OECD-test nr. 404: Akut dermal irritation/ætsning	Kanin				Mildt irriterende for hud

Reaktionsprodukter af phosphoryltrichlorid og 2-methyloxiran (1244733-77-4)

Metode	Art	Eksponeringsvej	Effektiv dosis	Eksponeringstid	Resultater
OECD 404	Kanin	Dermal			ikke-irriterende

Sikkerhedsdatablad

FOGSKUM ALLSEASON GUN
Erstatter dato: 25-aug-2022

Revisionsdato 05-dec-2022
Revisionsnummer 1.03

Alvorlig øjenskade/øjenirritation Klassificering ud fra de data, der er tilgængelige om indholdsstofferne. Forårsager alvorlig øjenirritation.

Reaktionsprodukter af phosphoryltrichlorid og 2-methyloxiran (1244733-77-4)

Metode	Art	Eksponeringsvej	Effektiv dosis	Eksponerings Tid	Resultater
OECD 405	Kanin	øje			Ikke-irriterende

Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering Kan give overfølsomhed ved indånding. Kan give overfølsomhed ved kontakt med huden.

Diphenylmethan-diisocyanat, isomere og homologe (9016-87-9)

Metode	Art	Eksponeringsvej	Resultater
OECD Test No. 429: Skin Sensitisation: Local Lymph Node Assay	Mus		Sensibiliserende

Reaktionsprodukter af phosphoryltrichlorid og 2-methyloxiran (1244733-77-4)

Metode	Art	Eksponeringsvej	Resultater
OECD Test No. 429: Skin Sensitisation: Local Lymph Node Assay	Mus		Forårsagede ikke sensibilisering hos laboratoriedyr

Kimcellemutagenicitet Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Carcinogenicitet Indeholder et stof, der er eller mistænkes for at være kræftfremkaldende. Klassificering ud fra de data, der er tilgængelige om indholdsstofferne. Mistænkt for at fremkalde kræft.

Oplysninger om bestanddele

Diphenylmethan-diisocyanat, isomere og homologe (9016-87-9)

Metode	Art	Resultater
OECD-test nr. 453: Undersøgelse af kombineret kronisk toksicitet/karcinogenicitet	Rotte	Kræftfremkaldende

Reproduktionstoksicitet Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

enkel STOT-eksposering Kan forårsage irritation af luftvejene.

STOT - gentagen eksposering Kan forårsage organskader ved længerevarende eller gentagen eksposering.

Aspirationsfare Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

11.2. Oplysninger om andre farer

11.2.1. Hormonforstyrrende egenskaber

Hormonforstyrrende egenskaber Ingen oplysninger tilgængelige.

11.2.2. Andre oplysninger

Sikkerhedsdatablad

FOGSKUM ALLSEASON GUN
Erstatter dato: 25-aug-2022

Revisionsdato 05-dec-2022
Revisionsnummer 1.03

Andre negative virkninger Ingen oplysninger tilgængelige.

PUNKT 12: Miljøoplysninger

12.1. Toksicitet

Økotoxicitet

Kemisk navn	Alger/vandplanter	Fisk	Toksicitet for mikroorganismer	Krebsdyr	M-faktor	M-faktor (langtids)
Diphenylmethan-diisocyanat, isomere og homologe 9016-87-9	ErC50 (72h) >1640 mg/L Algae (scenedesmus subspicatus) (OECD 201)	CL50 (96h) >1000 mg/L (Danio rerio)	-	EC50 (24H) >1000 mg/L Daphnia magna		
Reaktionsprodukter af phosphoryltrichlorid og 2-methyloxiran 1244733-77-4	EC50 (72h) = 82 mg/L (Pseudokirchneriella subcapitata) OECD 201	LC50 (96h) = 51 mg/L (Pimephales promelas) Static	-	LC50 (48h) = 131 mg/L Daphnia magna		
Dimethylether 115-10-6	-	LC50: >4.1g/L (96h, Poecilia reticulata)	-	> 4400 mg/L (Daphnia) (NEN 6501)		
Diethylenglycol 111-46-6	-	LC50: =75200mg/L (96h, Pimephales promelas)	-	EC50: =84000mg/L (48h, Daphnia magna)		

12.2. Persistens og nedbrydelighed

Persistens og nedbrydelighed Ingen oplysninger tilgængelige.

Diphenylmethan-diisocyanat, isomere og homologe (9016-87-9)

Metode	Eksponeringstid	Værdi	Resultater
OECD test nr. 302C: Naturlig biologisk nedbrydelighed: Modificeret MITI-test (II)	28 dage	0% biologisk nedbrydning	Ikke let bionedbrydelig

12.3. Bioakkumuleringspotentiale

Bioakkumulation

Oplysninger om bestanddele

Kemisk navn	Fordelingskoefficient
Reaktionsprodukter af phosphoryltrichlorid og 2-methyloxiran	2.68
Dimethylether	-0.18
Isobutan	2.8
Diethylenglycol	-1.98

12.4. Mobilitet i jord

Mobilitet i jord Ingen oplysninger tilgængelige.

12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

PBT- og vPvB-vurdering Ingen oplysninger tilgængelige.

Sikkerhedsdatablad

FOGSKUM ALLSEASON GUN
Erstatter dato: 25-aug-2022

Revisionsdato 05-dec-2022
Revisionsnummer 1.03

Kemisk navn	PBT- og vPvB-vurdering
Reaktionsprodukter af phosphoryltrichlorid og 2-methyloxiran	Stoffet er ikke PBT / vPvB
Dimethylether	Stoffet er ikke PBT / vPvB
Isobutan	Stoffet er ikke PBT / vPvB PBT-vurdering er ikke relevant
Diethylenglycol	Stoffet er ikke PBT / vPvB PBT-vurdering er ikke relevant

12.6. Hormonforstyrrende egenskaber

Hormonforstyrrende egenskaber Ingen oplysninger tilgængelige.

12.7. Andre negative virkninger

Ingen oplysninger tilgængelige.

PUNKT 13: Bortskaffelse

13.1. Metoder til affaldsbehandling

Affald fra rester/ubrugte produkter Må ikke udledes i miljøet. Bortskaffes i overensstemmelse med lokale bestemmelser. Affald skal bortskaffes i overensstemmelse med miljølovgivningen.

Kontamineret emballage Tomme beholdere skal fragtes til et godkendt affaldshåndteringssted til genanvendelse eller bortskaffelse.

Waste codes / waste designations according to EWC Affaldskoder skal tildeles af brugeren på baggrund af produktets anvendelse.

Det europæiske affaldskatalog 08 05 01* Isocyanataffald
16 05 04* Gasarter i trykbeholdere (herunder haloner) indeholdende farlige stoffer
17 06 04 Isolationsmateriale, bortset fra affald henhørende under 17 06 01 og 17 06 03

Andre oplysninger Affaldskoder skal tildeles af brugeren på baggrund af produktets anvendelse.

PUNKT 14: Transportoplysninger

Bemærk: Må ikke fryses.

Landtransport (ADR/RID)

14.1 UN-nummer eller ID-nummer UN1950
14.2 Betegnelse på forsendelsen Aerosols
14.3 Transportfareklasse(r) 2
Etiketter 2.2 + 6.1
14.4 Emballagegruppe Ikke reguleret
Beskrivelse UN1950, Aerosols, 2 (6.1), (D)
14.5 Miljøfarer Ikke relevant
14.6 Særlige bestemmelser 190, 327, 344, 625
Klassificeringskode 5T
Tunnelrestriktionskode (D)
Begrænset mængde (LQ) 120 mL

IMDG

14.1 UN-nummer eller ID-nummer UN1950
14.2 Betegnelse på forsendelsen Aerosols
14.3 Transportfareklasse(r) 2.2
14.4 Emballagegruppe Ikke reguleret
Beskrivelse UN1950, Aerosols, 2.2
14.5 »Marine pollutant« NP
14.6 Særlige bestemmelser 63,190, 277, 327, 344, 381, 959

Sikkerhedsdatablad

FOGSKUM ALLSEASON GUN
Erstatter dato: 25-aug-2022

Revisionsdato 05-dec-2022
Revisionsnummer 1.03

Begrænset mængde (LQ) See SP277
EmS-nr F-D, S-U
14.7 Søtransport i løs vægt i henhold til IMO-instrumenter Ikke relevant

Lufttransport (ICAO-TI / IATA-DGR)

14.1 UN-nummer eller ID-nummer UN1950
14.2 Betegnelse på forsendelsen Aerosols, non-flammable
14.3 Transportfareklasse(r) 2.2
Del-fareklasse 6.1
14.4 Emballagegruppe Ikke reguleret
Beskrivelse UN1950, Aerosols, non-flammable, 2.2 (6.1)
14.5 Miljøfarer Ikke relevant
14.6 Særlige bestemmelser A1, A145, A167, A802
Begrænset mængde (LQ) Forbiden
ERG-kode 2P

Punkt 15: OPLYSNINGER OM REGULERING

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

Den Europæiske Union

Bemærk direktiv 98/24/EF om beskyttelse af arbejdstagernes sikkerhed og sundhed under arbejdet mod risici i forbindelse med kemiske agenser

Kontrollér, om der skal træffes foranstaltninger i henhold til direktiv 94/33/EF om beskyttelse af unge på arbejdspladsen.

Bemærk Graviditetsdirektivet (92/85/EØF)

Rådets forordning (EF) nr. 1907/2006 om registrering, vurdering og godkendelse af samt begrænsninger for kemikalier (REACH)

SVHC: Særligt problematiske stoffer der kræver godkendelse:

Dette produkt indeholder ikke særligt problematiske stoffer i en koncentration $\geq 0,1\%$ (Forordning (EF) Nr. 1907/2006 (REACH) Artikel 59)

EU-REACH (1907/2006) - Annex XVII Begrænsninger for anvendelse

Dette produkt indeholder et eller flere stoffer, der er underlagt begrænsninger i anvendelse (Forordning (EF) Nr. 1907/2006 (REACH), Bilag XVII).

Kemisk navn	CAS-nr	Stof med begrænsning i anvendelse ifølge REACH Bilag XVII
Diphenylmethan-diisocyanat, isomere og homologe	9016-87-9	56 74.
Diisocyanater	--	74

56 . Hvis produktet leveres til den almene offentlighed med substans $\geq 0,1\%$, skal der leveres handsker med produktet. **74** Hvis produkt med totale monomere diisocyanater $\geq 0,1\%$ leveres til industrielle eller professionelle brugere, skal emballagen være mærket med "Fra den 24. august 2023 kræves der passende uddannelse før industriel eller erhvervs-mæssig brug".

Stof der er underlagt godkendelse ifølge REACH bilag XIV

Dette produkt indeholder ikke stoffer der kræver godkendelse (Forordning (EF) Nr. 1907/2006 (REACH), Bilag XIV)

Farligt stof kategori i henhold til Seveso Direktivet (2012/18/EU)

Sikkerhedsdatablad

FOGSKUM ALLSEASON GUN

Erstatter dato: 25-aug-2022

Revisionsdato 05-dec-2022

Revisionsnummer 1.03

P3a - BRANDFARLIGE AEROSOLER
P3b - BRANDFARLIGE AEROSOLER

Forordning (EF) 1005/2009 om stoffer, der nedbryder ozonlaget (ODS)

Ikke relevant

Persistente Organiske Miljøgifte

Ikke relevant

Nationale bestemmelser

Danmark

Registreringsnumre (P-no.) 2499686

MAL kode Nr. 1-3

AT-Vejledning C.0.1 August 2007: Grænseværdier for stoffer og materialer

Norge

Registreringsnumre (PRN-no.) 617527

Regulation on action values and limit values for physical and chemical factors in the working environment as well as infection risk groups for biological factors (regulation on action and limit values). FOR-2011-12-06-1358. Last modified: FOR-2021-06-28-2248

Finland

HTP VALUES 2020. Concentrations known to be harmful

15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

Ingen oplysninger tilgængelige

PUNKT 16: Andre oplysninger

Nøgle eller tekstforklaring til forkortelser og akronymer, der anvendes i sikkerhedsdatabladet

Komplet ordlyd af H-Sætningerne, der refereres til i afsnit 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

H373 - Kan forårsage organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering

H412 - Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger

Noter vedrørende identificering, klassificering og mærkning af stoffer

Note C: Visse organiske stoffer markedsføres som klart definerbare isomerer eller som en blanding af flere isomerer. I sådanne tilfælde skal leverandøren på etiketten angive, om stoffet er en specifik isomer eller en blanding af isomerer

Note U (tabel 3): Når gasser markedsføres, skal de klassificeres som »gasser under tryk« i en af grupperne komprimeret

Sikkerhedsdatablad

FOGSKUM ALLSEASON GUN

Erstatter dato: 25-aug-2022

Revisionsdato 05-dec-2022

Revisionsnummer 1.03

gas, flydende gas, nedkølet flydende gas eller opløst gas. Gruppen afhænger af den fysiske tilstand, hvori gassen emballeres, og tildeles derfor på ad hoc-basis. Følgende koder tildeles:

Press. Gas (Comp.)

Press. Gas (Liq.)

Press. Gas (Ref. Liq.)

Press. Gas (Diss.)

Aerosoler klassificeres ikke som gasser under tryk (jf. bilag I, del 2, punkt 2.3.2.1, Note 2)

SVHC: Særligt problematiske stoffer der kræver godkendelse:

PBT: Persistente, bioakkumulerende eller toksiske (PBT)-kemikalier

vPvB: Meget persistente og meget bioakkumulerende (vPvB) kemikalier

STOT RE: Specifik målorgantoksicitet - gentagen eksponering

STOT SE: Specifik målorgantoksicitet - enkelt eksponering

EWC: Det europæiske affaldskatalog

LOW: List of Wastes (see <http://ec.europa.eu/environment/waste/framework/list.htm>)

ADR: Europæisk konvention om international transport af farligt gods ad vej

IATA: International Air Transport Association

ICAO: ICAO-TI: Technical Instructions for the Safe Transport of Dangerous Goods by Air

IMDG: International Maritime Dangerous Goods

RID: Regulations concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Rail

Tekstforklaring PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

TWA	TWA (tidsvægtet gennemsnit)	STEL	STEL (korttidsseksponeringsgrænse)
AGW	Erhvervsmæssig eksponeringsgrænse	BGW	Biologiske grænseværdier
Loft	Maksimal grænseværdi	*	Hudbetegnelse

Klassificeringsprocedure	Anvendt metode
Klassificering i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]	Beregningsmetode
Akut oral toksicitet	Beregningsmetode
Akut dermal toksicitet	Beregningsmetode
Akut toksicitet ved indånding - gas	Beregningsmetode
Akut toksicitet ved indånding - damp	Beregningsmetode
Akut toksicitet ved indånding - støv/tåge	Beregningsmetode
Hudætsning/-irritation	Beregningsmetode
Alvorlig øjenskade/øjenirritation	Beregningsmetode
Sensibilisering ved indånding	Beregningsmetode
Hudsensibilisering	Beregningsmetode
mutagenicitet	Beregningsmetode
Carcinogenicitet	Beregningsmetode
Reproduktionstoksicitet	Beregningsmetode
enkel STOT-eksponering	Beregningsmetode
STOT - gentagen eksponering	Beregningsmetode
Akut toksicitet for vandmiljøet	Beregningsmetode
Kronisk toksicitet for vandmiljøet	Beregningsmetode
Aspirationsfare	Beregningsmetode
Ozon	Beregningsmetode
Brandfarlig aerosol	Baseret på testdata

Vigtige litteraturhenvisninger og kilder til data, der er anvendt til udfærdigelse af sikkerhedsdatabladet

Den Europæiske Fødevarerikkerhedsautoritet (EFSA)

European Chemicals Agency (ECHA) Committee for Risk Assessment (ECHA_RAC)

European Chemicals Agency (ECHA) (ECHA_API)

EPA (Environmental Protection Agency [miljøstyrelsen])

Acute Exposure Guideline Level(s) (AEGl(s)) (risikogrænseværdier)

International database med ensartet information om kemikalier (IUCLID)

National Institute of Technology and Evaluation (NITE)

NIOSH (National Institute for Occupational Safety and Health)

Publikationer vedrørende miljø, sundhed og sikkerhed fra Organisationen for Økonomisk Samarbejde og Udvikling

Program vedrørende kemikalier med højt produktionsvolumen fra Organisationen for Økonomisk Samarbejde og Udvikling

Datasæt vedrørende screeningsoplysninger fra Organisationen for Økonomisk Samarbejde og Udvikling

Sikkerhedsdatablad

FOGSKUM ALLSEASON GUN
Erstatter dato: 25-aug-2022

Revisionsdato 05-dec-2022
Revisionsnummer 1.03

Udarbejdet af	Product Safety & Regulatory Affairs
Revisionsdato	05-dec-2022
Oplæringsvejledning	FRA DEN 24. AUGUST 2023 KRÆVES DER PASSENDE UDDANNELSE FØR INDUSTRIEL ELLER ERHVERVSMÆSSIG BRUG
Yderligere oplysninger	Ingen oplysninger tilgængelige

Sikkerhedsdatablad i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH)

Ansvarsfraskrivelse

Oplysningerne i dette sikkerhedsdatablad er korrekte efter vores bedste viden, information og tro på datoen for dets offentliggørelse. Oplysningerne tjener kun som vejledning i sikker håndtering, brug, forarbejdning, opbevaring, transport, bortskaffelse og frigivelse og kan ikke betragtes som en garanti eller kvalitetsangivelse. Oplysningerne vedrører kun det specifikke angivne materiale og gælder ikke nødvendigvis for dette materiale anvendt i kombination med andre materialer eller i nogen proces, medmindre det er angivet i teksten.

Sikkerhedsdatabladet ender her