

Sikkerhedsdatablad

Invisible Bright // Textile // Horse and Pets // Animal

I henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006, Bilag II, som ændret ved Forordning (EU) nr. 453/2010.

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

1.1. Produktidentifikator

Produktnavn Invisible Bright // Textile // Horse and Pets // Animal
Produktnummer 35159, 35160, 35161, 35163, 35164, 35165

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

Identificeret anvendelser Reflekerende spray

1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Leverandør
 TrackInvent AB
 Rönnowsgatan 8C
 SE-252 25 Helsingborg
 SWEDEN
 +46(0)40 – 23 13 10
 info@trackinvent.se
 www.albedo100.com

1.4. Nødtelefon

National nødtelefonnummer Giftlinjin oplysninger, Telefon +45 82 12 12 12

PUNKT 2: Fareidentifikation

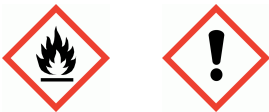
2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

Klassificering (EU 1272/2008)

Fysiske farer Aerosol 1 - H222, H229
Sundhedsfarer Skin Irrit. 2 - H315 STOT SE 3 - H336
Miljøfarer Aquatic Chronic 3 - H412

2.2. Mærkningselementer

Piktogram



Signalord Fare

Faresætninger
 H222 Yderst brandfarlig aerosol.
 H229 Beholder under tryk. Kan sprænges ved opvarmning.
 H315 Forårsager hudirritation.
 H336 Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.
 H412 Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.
 EUH208 Indeholder Butan-2-one O,O',O''-(methylsilylidyne)trioxime. Kan udløse allergisk reaktion.

Invisible Bright // Textile // Horse and Pets // Animal

Forholdsregler ved brug

P102 Opbevares utilgængeligt for børn.
 P210 Holdes væk fra varme, varme overflader, gnister, åben ild og andre antændelseskilder.
 Rygning forbudt.
 P211 Spray ikke mod åben ild eller andre antændelseskilder.
 P251 Må ikke punkteres eller brændes, heller ikke efter brug.
 P271 Brug kun udendørs eller i et rum med god udluftning.
 P410+P412 Beskyttes mod sollys. Må ikke udsættes for temperaturer på over 50 °C / 122 °F.
 P501 Indholdet/holderen bortskaffes i overensstemmelse med nationale regler.

Indeholder

Kulbrinter, C7, n-alkaner, isoalkaner, cykliske

Supplerende sætninger for forholdsregler ved brug

P261 Undgå indånding af spray.
 P264 Vask forurenede hud grundigt efter brug.
 P273 Undgå udledning til miljøet.
 P280 Bær beskyttelseshandsker/ beskyttelsestøj/ øjenbeskyttelse/ ansigtsbeskyttelse.
 P302+P352 VED KONTAKT MED HUDEN: Vask med rigeligt vand.
 P304+P340 VED INDÅNDING: Flyt personen til et sted med frisk luft og sørg for, at vejtrækningen lettes.
 P312 Ring til en GIFTINFORMATION/ læge i tilfælde af ubehag.
 P321 Særlig behandling påkrævet (se lægelig rådgivning på etiketten).
 P332+P313 Ved hudirritation: Søg lægehjælp.
 P362+P364 Alt tilsmudset tøj tages af og vaskes inden genanvendelse.
 P403+P233 Opbevares på et godt ventileret sted. Hold beholderen tæt lukket.
 P405 Opbevares under lås.

2.3. Andre farer

Dette produkt indeholder ikke stoffer klassificeret som PBT eller vPvB. Indeholder: Isobutan.

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

3.2. Blandinger

BUTAN		50-70%
CAS-nummer: 106-97-8	EF-nummer: 203-448-7	REACH registreringsnummer: 01-2119474691-32
Klassificering		
Flam. Gas 1 - H220		
Press. Gas, Compressed - H280		
Kulbrinter, C7, n-alkaner, isoalkaner, cykliske		15-24.9%
CAS-nummer: —	EF-nummer: 927-510-4	REACH registreringsnummer: 01-2119475515-33-0000
Klassificering		
Flam. Liq. 2 - H225		
Skin Irrit. 2 - H315		
STOT SE 3 - H336		
Asp. Tox. 1 - H304		
Aquatic Chronic 2 - H411		

Invisible Bright // Textile // Horse and Pets // Animal

DIMETHYLETHER		15-24.9%
CAS-nummer: 115-10-6	EF-nummer: 204-065-8	REACH registreringsnummer: 01-2119472128-37
Klassificering		
Flam. Gas 1 - H220 Press. Gas, Compressed - H280		
PROPAN		2.5-4.99%
CAS-nummer: 74-98-6	EF-nummer: 200-827-9	REACH registreringsnummer: 01-2119486944-21
Klassificering		
Flam. Gas 1 - H220 Press. Gas, Compressed - H280		
PENTAN		0.1-0.99%
CAS-nummer: 109-66-0	EF-nummer: 203-692-4	REACH registreringsnummer: 01-2119459286-30-0000
Klassificering		
Flam. Liq. 2 - H225 STOT SE 3 - H336 Asp. Tox. 1 - H304 Aquatic Chronic 2 - H411		
XYLEN		0.1-0.99%
CAS-nummer: 1330-20-7	EF-nummer: 215-535-7	REACH registreringsnummer: 01-2119488216-32-0000
Klassificering		
Flam. Liq. 3 - H226 Acute Tox. 4 - H312 Acute Tox. 4 - H332 Skin Irrit. 2 - H315 Eye Irrit. 2 - H319 STOT SE 3 - H335 STOT RE 2 - H373 Asp. Tox. 1 - H304		
Butan-2-one O,O',O''-(methylsilyldiylidene)trioxime		0.1-0.99%
CAS-nummer: 22984-54-9	EF-nummer: 245-366-4	
Klassificering		
Acute Tox. 4 - H312 Eye Irrit. 2 - H319 Skin Sens. 1 - H317		

For ordlyd af faresætninger se punkt 16.

Invisible Bright // Textile // Horse and Pets // Animal

Kommentarer til sammensætning Naphthaer indeholder mindre end 0,1% benzen, hvilket betyder, at de ikke er klassificeret som mutagene eller kræftfremkaldende.

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Generel information Søg læge ved fortsat ubehag.

Indånding Flyt den tilskadede person ud i frisk luft og hold vedkommende varm og i ro i en stilling, som er behagelig for vejtrækningen.

Indtagelse Drik et par glas vand eller mælk. FREMKALD IKKE OPKASTNING. Søg straks læge.

Hudkontakt Vask huden grundigt med sæbe og vand.

Øjenkontakt Skyl med vand. Søg læge ved fortsat ubehag.

4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Generel information Opløsningsmiddel misbrug kan medføre dødsfald.

Indånding Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed. Dampene kan medføre hovedpine, træthed, svimmelhed og kvalme.

Indtagelse På grund af produktets fysiske natur er det usandsynligt at indtagelse vil korekomme. Indtrængen i lungerne, som sker efter indtagelse eller opkastning, kan forårsage kemisk lungebetændelse. Kan medføre kvalme, hovedpine, svimmelhed og beruselse.

Hudkontakt Irriterer huden. Produktet indeholder en lille mængde allergifremkaldende stof. Kan medføre overfølsomhed eller allergiske reaktioner hos følsomme individer.

Øjenkontakt Kan medføre midlertidig irritation af øjnene.

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

Noter til lægen Ingen specifikke anbefalinger.

PUNKT 5: Brandbekæmpelse

5.1. Slukningsmidler

Egnet slukningsmiddel Ved brandslukning anvendes skum, kuldioxid eller pulver.

5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Specifikke farer Beholdere kan sprænge voldsomt eller eksplodere, når de opvarmes, på grund af overdreven trykopybygning. Yderst brandfarlig.

5.3. Anvisninger for brandmandskab

Forholdsregler under brandbekæmpelse Beholdere som står tæt på brand bør fjernes eller afkøles med vand.

Særligt beskyttelsesudstyr for brandmandskab Bær kemikalie beskyttelsesdragt. Bær luftforsyning åndedrætsværn med positivt tryk (SCBA) og passende beskyttelsesdragt.

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

Personlige forholdsregler For personlig værnemidler, se Punkt 8.

6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Miljømæssige forholdsregler Må ikke hældes i kloak afløb eller vandløb eller på jorden.

6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Invisible Bright // Textile // Horse and Pets // Animal

Metoder til oprensning Større spild: Inddæm og absorber spild med sand, jord eller andet ikke-brændbart materiale.
Mindre spild: Tør væk med papir eller stof. Spild opsamles forsigtigt i tætte beholdere og leveres til destruktion iht. lokale forskrifter.

6.4. Henvi sning til andre punkter

Reference til andre punkter For personlig værnemidler, se Punkt 8. Vedrørende bortskaffelse, se punkt 13.

PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

Forholdsregler ved brug Holdes væk fra varme, gløder og åben ild. Beskyt mod direkte sollys. Undgå at spise, drikke eller ryge under brugen.

7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Forholdsregler ved opbevaring Beholder under tryk. Skal beskyttes mod sollys og må ikke udsættes for temperaturer på over 50°C. Emballagen skal opbevares tørt.

7.3. Særlige anvendelser

Specifik(ke) slutbrug De identificerede anvendelser for dette produkt er beskrevet under Punkt 1.2.

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

8.1. Kontrolparametre

Arbejdshygiejniske grænseværdier

BUTAN

Grænseværdi for langvarig eksponering (8-timer TWA): 500 ppm 1200 mg/m³

DIMETHYLETHER

Grænseværdi for langvarig eksponering (8-timer TWA): GRV 1000 ppm 1885 mg/m³

Grænseværdi for kortvarig eksponering (15-minutter): GRV

PROPAN

Grænseværdi for langvarig eksponering (8-timer TWA): GRV 1000 ppm 1800 mg/m³

Grænseværdi for kortvarig eksponering (15-minutter): GRV

PENTAN

Grænseværdi for langvarig eksponering (8-timer TWA): GRV 500 ppm 1500 mg/m³

Grænseværdi for kortvarig eksponering (15-minutter): GRV

XYLEN

Grænseværdi for langvarig eksponering (8-timer TWA): 25 ppm 109 mg/m³

E, H

GRV = Grænseværdier for stoffer og materialer.

E = Stoffet har en EF-grænseværdi.

H = Stoffet kan optages gennem huden.

Kulbrinter, C7, n-alkaner, isoalkaner, cykliske

DNEL

Arbejdere - Dermal; Kortvarig Systemiske effekter: 300 mg/kg/dag
Arbejdere - Indånding; Langvarig Systemiske effekter: 2085 mg/m³
Forbruger - Dermal; Langvarig Systemiske effekter: 149 mg/kg/dag
Forbruger - Indånding; Langvarig Systemiske effekter: 447 mg/m³

DIMETHYLETHER (CAS: 115-10-6)

DNEL

Håndværk - Indånding; Langvarig Systemiske effekter: 1894 mg/m³
Forbruger - Indånding; Langvarig Systemiske effekter: 471 mg/m³

Invisible Bright // Textile // Horse and Pets // Animal

PNEC	- Ferskvand; 0,155 mg/l - Saltvand; 0,016 mg/l - Sediment (Ferskvand); 0,681 mg/kg - Sediment (Saltvand); 0,069 mg/kg - Jord; 0,045 mg/kg
-------------	---

PENTAN (CAS: 109-66-0)

PNEC	- vand; 0,027 mg/l
-------------	--------------------

XYLEN (CAS: 1330-20-7)

DNEL	Håndværk - Indånding; Kortvarig Systemiske effekter: 289 mg/m ³ Håndværk - Dermal; Kortvarig Lokale effekter: 174 mg/m ³ Håndværk - Indånding; Kortvarig Lokale effekter: 289 mg/m ³ Håndværk - Indånding; Langvarig Systemiske effekter: 77 mg/m ³ Håndværk - Indånding; Langvarig Lokale effekter: 77 mg/m ³
-------------	---

PNEC	- Ferskvand; 0,327 mg/l
-------------	-------------------------

8.2. Eksponeringskontrol

Beskyttelsesudstyr



Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol

Alt håndtering bør kun finde sted i vel-ventilerede områder.

Øjen/ansigtsbeskyttelse

Beskyttelsesbriller, som overholder en godkendt standard, skal bæres, hvis en risikovurdering angiver, øjenkontakt er mulig.

Håndbeskyttelse

Det anbefales, at bære kemikalieresistente, uigennemtrængelige handsker. Det anbefales, at handsker er lavet af følgende materiale: Nitril/Viton.

Anden hud- og kropsbeskyttelse

Bær passende beskyttelsesudstyr ved langvarig udsættelse og/eller høje koncentrationer af dampe, spray eller tåge.

Hygiejneforanstaltninger

Vask ved slutningen af hvert arbejdsskifte/skiftehold og før spisning, rygning og toiletbesøg.

Åndedrætsværn

Ingen specielle anbefalinger, men maske med kemisk filterpatron kan være nødvendig i forbindelse med organisk støv og dampe, som vides at være giftige.

PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Udseende	Aerosol.
Farve	Farveløs.
Lugt	Svagt. Organiske opløsningsmidler.
Lugtgrænse	Ikke bestemt.
pH	Ikke bestemt.
Smeltepunkt	Ikke bestemt.
Begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval	Ikke bestemt.

Invisible Bright // Textile // Horse and Pets // Animal

Flammepunkt	Teknisk umuligt at opnå data.
Fordampningsgrad	Ikke bestemt.
Fordampningsfaktor	Ikke bestemt.
Antændelighed (fast stof, gas)	Ikke bestemt.
Øvre/nedre antændelses- eller eksplosionsgrænser	Ikke bestemt.
Anden brændbarhed	Ikke bestemt.
Damptryk	Ikke bestemt.
Dampmassefylde	Ikke bestemt.
Relativ massefylde	0,65
Bulk massefylde	Ikke bestemt.
Opløselighed	Ingen specifikke testdata er tilgængelige.
Fordelingskoefficient	Ikke bestemt.
Selv-antændelsestemperatur	Ikke bestemt.
Nedbrydningstemperatur	Ikke bestemt.
Viskositet	Ikke bestemt.
Eksplosive egenskaber	Ikke bestemt.
Eksplisiv afhængig af åben ild	Ja
Oxiderende egenskaber	Ikke bestemt.
9.2. Andre oplysninger	
Anden information	Ikke relevant.
Brydningsindeks	Ikke bestemt.
Partikelstørrelse	Ikke bestemt.
Molvægt	Ikke bestemt.
Flygtighed	Meget flygtig.
Mætningskoncentration	Ikke bestemt.
Kritisk temperatur	Ikke bestemt.
Flygtige organiske bestanddele	Ingen information påkrævet.

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Reaktivitet Der er ingen kendte reaktivetsfarer forbundet med dette produkt.

10.2. Kemisk stabilitet

Kemisk stabilitet Stabilt ved normale omgivelsestemperaturer og når det bruges som anbefalet.

10.3. Risiko for farlige reaktioner

Risiko for farlige reaktioner Ukendt.

Invisible Bright // Textile // Horse and Pets // Animal

10.4. Forhold, der skal undgås

Forhold, der skal undgås Undgå varme, åben ild og andre antændelseskilder.

10.5. Materialer, der skal undgås

Materialer, der skal undgås Inget bestemt materiale eller gruppe af materialer er tilbøjelige til at reagere med produktet og frembringe en farlig situation.

10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

Farlige nedbrydningsprodukter Ukendt.

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

11.1. Oplysninger om toksikologiske virkninger

Toksikologiske virkninger Der findes ingen oplysninger om selve produktet.

Akut toksicitet - oral

Noter (oral LD₅₀) Baseret på data til rådighed, er klassificeringskriterierne ikke mødt.

Akut toksicitet - dermal

Noter (dermal LD₅₀) Baseret på data til rådighed, er klassificeringskriterierne ikke mødt.

Akut toksicitet - indånding

Noter (indånding LC₅₀) Baseret på data til rådighed, er klassificeringskriterierne ikke mødt.

Hudætsning/-irritation

Hudætsning/-irritation Irriterer huden.

Alvorlig øjenskade/øjenirritation

Alvorlig øjenskade/øjenirritation Baseret på data til rådighed, er klassificeringskriterierne ikke mødt.

Respiratorisk sensibilisering

Respiratorisk sensibilisering Baseret på data til rådighed, er klassificeringskriterierne ikke mødt.

Hudsensibilisering

Hudsensibilisering Baseret på data til rådighed, er klassificeringskriterierne ikke mødt.

Kimcellemutagenicitet

Genotoxicity - in vitro Baseret på data til rådighed, er klassificeringskriterierne ikke mødt.

Kræftfremkaldende egenskaber

Kræftfremkaldende egenskaber Baseret på data til rådighed, er klassificeringskriterierne ikke mødt.

Reproduktionstoksicitet

Reproduktionstoksicitet - Fertiliteten Baseret på data til rådighed, er klassificeringskriterierne ikke mødt.

Enkel STOT-eksponering

Enkel STOT-eksponering Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.

Gentagne STOT-eksponeringer

Gentagne STOT-eksponeringer Baseret på data til rådighed, er klassificeringskriterierne ikke mødt.

Aspirationsfare

Aspirationsfare Baseret på data til rådighed, er klassificeringskriterierne ikke mødt. Aerosolbeholdere. Tågen forstøves og danner ingen akkumulering.

Invisible Bright // Textile // Horse and Pets // Animal

Generel information	Vedvarende eller gentagende kontakt med opløsningsmidler over en længere periode kan føre til permanente helbredsproblemer.
Indånding	Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed. Dampe har en narkotisk effekt. Symptomer efter overeksponering kan omfatte følgende: Hovedpine. Træthed. Svimmelhed. Kvalme, opkastning. Kan medføre irritation af åndedrætsorganerne.
Indtagelse	På grund af produktets fysiske natur er det usandsynligt at indtagelse vil korekomme. Indtrængen i lungerne, som sker efter indtagelse eller opkastning, kan forårsage kemisk lungebetændelse. Kan medføre irritation. Symptomer efter overeksponering kan omfatte følgende: Mavesmerter. Kvalme, opkastning. Diarré.
Hudkontakt	Irriterer huden. Produktet indeholder en lille mængde allergifremkaldende stof. Kan medføre overfølsomhed eller allergiske reaktioner hos følsomme individer.
Øjenkontakt	Kan medføre midlertidig irritation af øjnene.
Akutte og kroniske sundhedsfarer	Vedvarende eller gentagende kontakt med opløsningsmidler over en længere periode kan føre til permanente helbredsproblemer. Vedvarende eller gentagende eksponering for dampe i høje koncentrationer kan medføre følgende alvorlige effekter: Kvalme, opkastning. Hovedpine.

BUTAN

Akut toksicitet - oral

Noter (oral LD₅₀) Ikke anvendelig.

Akut toksicitet - dermal

Noter (dermal LD₅₀) Ikke anvendelig.

Akut toksicitet - indånding

Akut toksicitet - indånding (LC₅₀ dampe mg/l) 20,0

Noter (indånding LC₅₀)

Kulbrinter, C7, n-alkaner, isoalkaner, cykliske

Akut toksicitet - oral

Akut toksicitet - oral (LD₅₀ mg/kg) 58.400,0

Arter Rotte

ATE oral (mg/kg) 58.400,0

Akut toksicitet - dermal

Akut toksicitet - dermal (LD₅₀ mg/kg) 29.200,0

Arter Rotte

ATE dermal (mg/kg) 29.200,0

Akut toksicitet - indånding

Akut toksicitet - indånding (LC₅₀ dampe mg/l) 23,3

Invisible Bright // Textile // Horse and Pets // Animal

Arter Rotte

ATE indånding (dampe mg/l) 23,3

DIMETHYLETHER

Akut toksicitet - oral

Noter (oral LD₅₀) Ikke anvendelig.

Akut toksicitet - dermal

Noter (dermal LD₅₀) Ikke anvendelig.

Hudkontakt Risiko for forfrysninger.

PROPAN

Akut toksicitet - oral

Noter (oral LD₅₀) Ikke anvendelig.

Akut toksicitet - dermal

Noter (dermal LD₅₀) Ikke anvendelig.

Akut toksicitet - indånding

Akut toksicitet - indånding (LC₅₀ dampe mg/l) 20,0

Noter (indånding LC₅₀)

PENTAN

Akut toksicitet - oral

Akut toksicitet - oral (LD₅₀ mg/kg) 400,0

Arter Rotte

Akut toksicitet - dermal

Akut toksicitet - dermal (LD₅₀ mg/kg) 3.000,0

Arter Kanin

Akut toksicitet - indånding

Akut toksicitet - indånding (LC₅₀ dampe mg/l) 364,0

Arter Rotte

ATE indånding (dampe mg/l) 364,0

XYLEN

Akut toksicitet - dermal

Invisible Bright // Textile // Horse and Pets // Animal

Akut toksicitet - dermal 5,0
(LD₅₀ mg/kg)

Arter Kanin

ATE dermal (mg/kg) 1.100,0

Akut toksicitet - indånding

Akut toksicitet -indånding 6.700,0
(LC₅₀ gasser ppmV)

Arter Rotte

Akut toksicitet - indånding 6.350,0
(LC₅₀ dampe mg/l)

Arter Rotte

ATE indånding (gasser 4.500,0
ppmV)

ATE indånding (dampe 15,0
mg/l)

Kræftfremkaldende egenskaber

IARC carcinogenicitet IARC Gruppe 3 ikke klassificerbar som værende kræftfremkaldende for mennesker.

Butan-2-one O,O',O''-(methylsilylidyne)trioxime

Akut toksicitet - dermal

ATE dermal (mg/kg) 1.100,0

PUNKT 12: Miljøoplysninger

Økotoksicitet Der er ingen data vedrørende økotoksicitet for dette produkt.

12.1. Toksicitet

Toksicitet Der findes ingen oplysninger om selve produktet.

BUTAN

Akut toksicitet - fisk Meget flygtig.
LC50, 96 timer: 24.11 mg/l,

Akut toksicitet - krebsdyr Meget flygtig.
EC50, 48 timer: 14.22 mg/l, Daphnia magna

Kulbrinter, C7, n-alkaner, isoalkaner, cykliske

Akut toksicitet - fisk LC50, 96 timer: >13,4 mg/l, Onchorhynchus mykiss

Akut toksicitet - krebsdyr EC50, 48 timer: 3 mg/l, Daphnia magna

DIMETHYLETHER

Akut toksicitet - fisk LC50, 96 timer: > 4.1 mg/l, Poecilia reticulata

Akut toksicitet - krebsdyr EC50, 48 timer: > 4.4 mg/l, Daphnia magna

Invisible Bright // Textile // Horse and Pets // Animal

Akut toksicitet - alger EC50, 96 timer: 154.9 mg/l, Alger, ferskvand

PROPAN

Akut toksicitet - krebsdyr Meget flygtig.
EC50, 48 timer: 27.14 mg/l,

Akut toksicitet - alger , : ,

PENTAN

Akut toksicitet - fisk LC50, 96 timer: 4,26 mg/l, Onchorhynchus mykiss

Akut toksicitet - krebsdyr EC50, 48 timer: 2,7-9,1 mg/l, Daphnia magna

Akut toksicitet - alger IC50, 72 timer: 7,51 mg/l, Selenastrum capricornutum

XYLEN

Akut toksicitet - fisk LC50, 96 timer: 21 mg/l, Pimephales promelas

Akut toksicitet - krebsdyr EC50, 48 timer: 1-5 mg/l, Daphnia magna

Akut toksicitet - alger IC50, 72 timer: 3-5 mg/l, Selenastrum capricornutum

12.2. Persistens og nedbrydelighed

Persistens og nedbrydelighed Der er ingen data om produktets nedbrydelighed.

BUTAN

Persistens og nedbrydelighed Produktet er hurtigt nedbrydeligt.

DIMETHYLETHER

Persistens og nedbrydelighed Produktet er ikke hurtigt nedbrydeligt.

PROPAN

Persistens og nedbrydelighed Produktet er hurtigt nedbrydeligt.

Biologisk nedbrydelighed Vand - :

12.3. Bioakkumuleringspotentiale

Bioakkumuleringspotentiale Ingen data til rådighed om bioakkumulering.

Fordelingskoefficient Ikke bestemt.

BUTAN

Bioakkumuleringspotentiale Produktet er ikke bioakkumulerende.

DIMETHYLETHER

Invisible Bright // Textile // Horse and Pets // Animal

Bioakkumuleringspotential Produktet indeholder ingen stoffer, som forventes at bioakkumulere.
e

PROPAN

Bioakkumuleringspotential Produktet er ikke bioakkumulerende.
e

Fordelingskoefficient :

PENTAN

Bioakkumuleringspotential BCF: 171,
e

Fordelingskoefficient log Pow: 3,4

XYLEN

Bioakkumuleringspotential BCF: 25,
e

Fordelingskoefficient log Pow: 3,11-3,2

12.4. Mobilitet i jord

Mobilitet Ingen information tilgængelig.

BUTAN

Mobilitet Produktet indeholder flygtige organiske forbindelser (VOC'er), som vil fordampe let fra alle overflader.

DIMETHYLETHER

Adsorption/desorptions koefficient Vand - Koc: ~ 7.759 @ °C

PROPAN

Mobilitet Produktet indeholder flygtige organiske forbindelser (VOC'er), som vil fordampe let fra alle overflader.

12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

Resultater af PBT og vPvB vurdering Dette produkt indeholder ikke stoffer klassificeret som PBT eller vPvB.

12.6. Andre negative virkninger

Andre skadelige effekter Ingen information påkrævet.

PUNKT 13: Bortskaffelse

13.1. Metoder til affaldsbehandling

Generel information Producenten af dette produktet opfylder de regler og forskrifter i Europa-Parlamentets og Rådets direktiv 94/62/EF af 20. december 1994 om emballage og emballageaffald, ved at betale emballage afgifter for bortskaffelse og genanvendelse af emballageaffald.

Invisible Bright // Textile // Horse and Pets // Animal

Metoder for bortskaffelse Plastlokk og ventil sorteres som plast. Pys tomme aerosoler blive genanvendt som metalskrot. Rester og ikke tomme beholdere skal tages hånd om som farligt affald i henhold til lokale og nationale bestemmelser.

Affaldsklasse Fyldte beholdere: EAK 14 06 03 *
Tomme beholdere: EAK 15 01 04

PUNKT 14: Transportoplysninger

Generelt Aerosoler må transporteres på vej (ADR) som begrænsede mængder (1L) om hvert kolli vejer maksimalt 30 kg i karton eller 20 kg på bakker med stræk- eller krympefolie. Hvert kolli skal være mærket med et kvadrat, det er sat på spidsen, den øverste og nederste del er sort, med en sidelængde på 100 mm.

14.1. FN-nummer

UN Nr. (ADR/RID)	1950
UN Nr. (IMDG)	1950
UN Nr. (ICAO)	1950
UN Nr. (ADN)	1950

14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)

UN-forsendelsesbetegnelse (ADR/RID)	AEROSOLS
UN-forsendelsesbetegnelse (IMDG)	AEROSOLS
UN-forsendelsesbetegnelse (ICAO)	AEROSOLS
UN-forsendelsesbetegnelse (ADN)	AEROSOLS

14.3. Transportfareklasse(r)

ADR/RID klasse	2.1
ADR/RID kode	5F
ADR/RID label	2.1
IMDG klasse	2.1
ICAO klasse/division	2.1
ADN klasse	2.1

Fareseddel



14.4. Emballagegruppe

Ikke anvendelig.

14.5. Miljøfarer

Miljøfarlige stoffer/marine pollutant

Nej.

Invisible Bright // Textile // Horse and Pets // Animal

14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren

EmS	F-D, S-U
Transport Kategori (ADR)	2
Tunnel restriktionskode	(D)

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

Transport i bulk i henhold til Bilag II af MARPOL 73/78 og IBC Koden	Ikke relevant.
--	----------------

PUNKT 15: Oplysninger om regulering

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

EU Lovgivning	Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1907/2006 af 18. december 2006 om registrering, vurdering og godkendelse af samt begrænsninger for kemikalier (REACH) (som ændret). Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1272/2008 af 16. december 2008 om klassificering, mærkning og emballering af stoffer og blandinger (som ændret).
---------------	---

15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

Der er ikke udført nogen kemikalie sikkerheds vurdering.

PUNKT 16: Andre oplysninger

Generel information	En gennemgang af sikkerhedsdatablad med personale til at styre produktet anbefales.
Klassificeringsmetoder i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008	Asp. Tox. 1 - H304: Baseret på data til rådighed, er klassificeringskriterierne ikke mødt. Aerosolbeholdere. Tågen forstøves og danner ingen akkumulering.
Revisions kommentarer	BEMÆRK: Linjer i margen betyder væsentlige ændringer i forhold til den tidligere version. Revideret sammensætning. Revideret klassificering.
Udgivet af	Östergren
Revisions dato	17-05-2017
Revision	2.1
Erstatter dato	19-04-2017
SDS nummer	20865

Invisible Bright // Textile // Horse and Pets // Animal

Den fuldstændige ordlyd af H-sætninger	H220 Yderst brandfarlig gas. H222 Yderst brandfarlig aerosol. H225 Meget brandfarlig væske og damp. H226 Brandfarlig væske og damp. H229 Beholder under tryk. Kan sprænges ved opvarmning. H280 Indeholder gas under tryk, kan eksplodere ved opvarmning. H304 Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene. H312 Farlig ved hudkontakt. H315 Forårsager hudirritation. H317 Kan forårsage allergisk hudreaktion. H319 Forårsager alvorlig øjenirritation. H332 Farlig ved indånding. H335 Kan forårsage irritation af luftvejene. H336 Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed. H373 Kan forårsage organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering. H411 Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger. H412 Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger. EUH208 Indeholder Butan-2-one O,O',O''-(methylsilylidyne)trioxime. Kan udløse allergisk reaktion.
---	--

Disse oplysninger vedrører kun det specifikt anførte materiale og er ikke gældende for dette materiale anvendt i kombination med andre materialer eller i enhver proces. Sådanne oplysninger er baseret på virksomhedens bedste viden og overbevisning, nøjagtige og pålidelige på den anførte dato. Der gives dog ingen garanti eller repræsentation for deres nøjagtighed, pålidelighed eller fuldstændighed. Det er brugerens ansvar at sikre sig egnetheden af sådanne oplysninger til hans eget brug.