

SIKKERHETSDATABLAD

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

I samsvar med forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH), vedlegg II, som endret ved forordning (EU) nr. 453/2010

AVSNITT 1: Identifikasjon av stoffet/stoffblandingen og av selskapet/foretaket

1.1. Produktidentifikator

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

Produktnummer 0050

1.2. Relevante identifiserte bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som frarådes

Identifiserte bruksområder Reflekterende spray

1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Leverandør

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

1.4. Nødtelefonnummer

Nødtelefonnummer Giftinformasjonen : 22 59 13 00

AVSNITT 2: Fareidentifikasjon

2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

Klassifisering (EC 1272/2008)

Fysiske farer Aerosol 1 - H222, H229

Helsefarer Skin Irrit. 2 - H315 STOT SE 3 - H336

Miljøfarer Aquatic Chronic 3 - H412

2.2. Merkingselementer

Piktogram



Varselord Fare

Faresetning H222 Ekstremt brannfarlig aerosol.
H229 Beholder under trykk: Kan eksplodere ved oppvarming.
H315 Irriterer huden.
H336 Kan forårsake dødsighet eller svimmelhet.
H412 Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.
EUH208 Inneholder Butan-2-one O,O',O''-(methylsilylidyne)trioxime. Kan gi en allergisk reaksjon.

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

Sikkerhetssetninger

P102 Oppbevares utilgjengelig for barn.
 P210 Holdes vekk fra varme, varme overflater, gnister, åpen ild og andre antenningskilder.
 Røyking forbudt.
 P211 Ikke spray mot åpen flamme eller annen tennkilde.
 P251 Må ikke punkteres eller brennes, selv ikke etter bruk.
 P271 Brukes bare utendørs eller i et godt ventilert område.
 P410+P412 Beskyttes mot sollys. Må ikke utsettes for temperaturer høyere enn 50 °C /122 °F.
 P501 Innhold/ beholder leveres i henhold til nasjonale bestemmelser.

Inneholder

Hydrokarboner, C7, n-alkaner, isoalkaner, sykliske forb.

Advarselssetninger, tillegg

P261 Unngå innånding av aerosol.
 P264 Vask forurenset hud grundig etter bruk.
 P273 Unngå utslipp til miljøet.
 P280 Benytt vernehansker/ verneklær/ vernebriller/ ansiktsskjerm.
 P302+P352 VED HUDKONTAKT: Vask med mye vann.
 P304+P340 VED INNÅNDING: Flytt personen til frisk luft og sørg for at vedkommende har en stilling som letter åndedrettet.
 P312 Kontakt et GIFTINFORMASJONSSENTER/ en lege ved ubehag.
 P321 Særlig behandling (se medisinske råd på etiketten).
 P332+P313 Ved hudirritasjon: Søk legehjelp.
 P362+P364 Tilsølte klær må fjernes og vaskes før bruk.
 P403+P233 Oppbevares på et godt ventilert sted. Hold beholderen tett lukket.
 P405 Oppbevares innelåst.

2.3. Andre farer

Produktet inneholder ingen stoffer som er klassifisert PBT eller vPvB. Inneholder: Isobutan.

AVSNITT 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler

3.2. Stoffblandinger

BUTAN		50-70%
CAS nummer: 106-97-8	EC nummer: 203-448-7	REACH registrerings nummer: 01-2119474691-32
Klassifisering		
Flam. Gas 1 - H220		
Press. Gas, Compressed - H280		
Hydrokarboner, C7, n-alkaner, isoalkaner, sykliske forb.		15-24.9%
CAS nummer: —	EC nummer: 927-510-4	REACH registrerings nummer: 01-2119475515-33-0000
Klassifisering		
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

DIMETYLETER		15-24.9%
CAS nummer: 115-10-6	EC nummer: 204-065-8	REACH registrerings nummer: 01-2119472128-37
Klassifisering		
Flam. Gas 1 - H220 Press. Gas, Compressed - H280		
PROPAN		2.5-4.99%
CAS nummer: 74-98-6	EC nummer: 200-827-9	REACH registrerings nummer: 01-2119486944-21
Klassifisering		
Flam. Gas 1 - H220 Press. Gas, Compressed - H280		
PENTAN		0.1-0.99%
CAS nummer: 109-66-0	EC nummer: 203-692-4	REACH registrerings nummer: 01-2119459286-30-0000
Klassifisering		
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	EC nummer: 215-535-7	REACH registrerings nummer: 01-2119488216-32-0000
Klassifisering		
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''-(methylsilyldiyl)trioxime		0.1-0.99%
CAS nummer: 22984-54-9	EC nummer: 245-366-4	
Klassifisering		
Acute Tox. 4 - H312 Eye Irrit. 2 - H319 Skin Sens. 1 - H317		

Fullstendig tekst for alle faresetningene vises i avsnitt 16.

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

Merknader til sammensetningen Naphthan inneholder mindre enn 0,1% benzen, som betyr at de ikke er klassifisert som mutagene eller kreftfremkallende.

AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak

4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Generell informasjon Gi medisinsk tilsyn om ubehaget vedvarer.

Innånding Flytt berørt person ut i frisk luft og hold ham varm og i ro i en behagelig posisjon for pusting.

Svelging Drikk et par glass vann eller melk. FREMKALL IKKE BREKNING! Kontakt lege øyeblikkelig.

Hudkontakt Vask huden grundig med såpe og vann.

Øyekontakt Skyll med vann. Gi medisinsk tilsyn om ubehaget vedvarer.

4.2. De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede

Generell informasjon Løsemiddel misbruk kan medføre dødsfall.

Innånding Kan forårsake døsighet eller svimmelhet. Damper kan forårsake hodepine, utmattethet, svimmelhet og kvalme.

Svelging På grunn av dette produktets fysiske karakter, er det usannsynlig at svelging vil forkomme. Opptak i lungene etter inntak eller oppkast kan forårsake lungebetennelse. Kan forårsake kvalme, hodepine, svimmelhet og forgiftning.

Hudkontakt Irriterer huden. Produktet inneholder små mengder av et sensibiliserende stoff. Kan forårsake overfølsomhet eller allergiske reaksjoner hos disponerte personer.

Øyekontakt Kan forårsake midlertidig irritasjon i øynene.

4.3. Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Anmerkninger for lege Ingen spesielle anbefalinger.

AVSNITT 5: Brannsløkkingstiltak

5.1. Sløkkingsmidler

Passende sløkkemiddel Sløkk med skum, karbondioksid eller pulver.

5.2. Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Spesielle farer Beholdere kan revne kraftig eller eksplodere ved oppvarming, på grunn av oppbygging av overtrykk. Ekstremt brannfarlig.

5.3. Råd til brannmannskaper

Beskyttelsestiltak under brannsløkking Beholdere nær brannen bør fjernes eller kjøles med vann.

Spesielt verneutstyr for brannmenn Bruk verneklær mot kjemikalier. Bruk selvforsynt åndrettsvern (SCBA) og hensiktsmessige verneklær.

AVSNITT 6: Tiltak ved utilsiktede utslipp

6.1. Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

Personlige forholdsregler For personlig beskyttelse, se avsnitt 8.

6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Miljømessige forholdsregler Må ikke slippes ut i avløp eller vassdrag, eller på bakken.

6.3. Metoder og materialer for oppsamling og rensing

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

Metoder for opprensning Store mengder sølt materiale: Begrens og absorber sølt materiale med sand, jord eller annet ikke brennbart materiale. Små mengder sølt materiale: Tørkes av med papir eller tøy. Spill samles forsiktig opp i tette beholdere og leveres til destruksjon iht. lokale forskrifter.

6.4. Henvvisning til andre avsnitt

Referanse til andre avsnitt For personlig beskyttelse, se avsnitt 8. Hvis du ønsker mer informasjon om avhending, kan du se punkt 13.

AVSNITT 7: Håndtering og lagring

7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Forholdsregler ved bruk Holdes vekk fra varme, gnister og åpen flamme. Beskytt mot direkte sollys. Unngå spising, drikking og røyking når produktet brukes.

7.2. Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

Forholdsregler ved lagring Aerosolbokser: Må ikke utsettes for direkte sollys eller temperaturer over 50°C. Oppbevares tørt.

7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Spesiell(e) sluttbruker(e) De identifiserte bruksområdene for dette produktet er beskrevet i avsnitt 1.2.

AVSNITT 8: Eksponeringskontroll/personlig verneutstyr

8.1. Kontrollparametere

Tiltaks- og grenseverdier

BUTAN

Langtids eksponering (8-timer TWA): 250 ppm 600 mg/m³

DIMETYLETER

Langtids eksponering (8-timer TWA): AN 200 ppm 384 mg/m³

Korttids eksponeringsgrense (15-minutter): AN

PROPAN

Langtids eksponering (8-timer TWA): AN 500 ppm 900 mg/m³

Korttids eksponeringsgrense (15-minutter): AN

PENTAN

Langtids eksponering (8-timer TWA): AN 250 ppm 750 mg/m³

Korttids eksponeringsgrense (15-minutter): AN

XYLEN

Langtids eksponering (8-timer TWA): 25 ppm 108 mg/m³

H, E

AN = Administrative normer.

H = Kjemikalier som kan tas opp gjennom huden.

E = EU har en veiledende grenseverdi for stoffet.

Hydrokarboner, C7, n-alkaner, isoalkaner, sykliske forb.

DNEL

Arbeidere - Hud; Kort tid systemiske effekter: 300 mg/kg/dag

Arbeidere - Innånding; Lang tid systemiske effekter: 2085 mg/m³

Forbruker - Hud; Lang tid systemiske effekter: 149 mg/kg/dag

Forbruker - Innånding; Lang tid systemiske effekter: 447 mg/m³

DIMETYLETER (CAS: 115-10-6)

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

DNEL Håndverk - Innånding; Lang tid systemiske effekter: 1894 mg/m³
Forbruker - Innånding; Lang tid systemiske effekter: 471 mg/m³

PNEC

- Ferskvann; 0,155 mg/l
- Sjøvann; 0,016 mg/l
- Sediment (Ferskvann); 0,681 mg/kg
- Sediment (Sjøvann); 0,069 mg/kg
- Jord; 0,045 mg/kg

PENTAN (CAS: 109-66-0)

PNEC - vann; 0,027 mg/l

XYLEN (CAS: 1330-20-7)

DNEL

- Håndverk - Innånding; Kort tid systemiske effekter: 289 mg/m³
- Håndverk - Hud; Kort tid lokale effekter: 174 mg/m³
- Håndverk - Innånding; Kort tid lokale effekter: 289 mg/m³
- Håndverk - Innånding; Lang tid systemiske effekter: 77 mg/m³
- Håndverk - Innånding; Lang tid lokale effekter: 77 mg/m³

PNEC - Ferskvann; 0,327 mg/l

8.2. Eksponeringskontroll

Verneutstyr



Egnet prosessregulering

All håndtering skal kun foregå i godt ventilerte områder.

Øye-/ansiktsbeskyttelse

Vernebriller i samsvar med godkjente standarder skal anvendes hvis en risikovurdering indikerer at øyekontakt er mulig.

Håndbeskyttelse

Det anbefales at det brukes kjemisk bestandige, ugjennomtrengelige hansker. Det anbefales at hanskene er laget av følgende materialer: Nitril/Viton.

Annen beskyttelse av hud og kropp

Bruk egnet verneutstyr ved langvarig eksponering og/eller høye konsentrasjoner av damp og sprøytetåke.

Hygienetiltak

Vask hendene ved slutten av hvert skift og før spising, røyking og bruk av toalett.

Åndedrettsvern

Ingen spesielle anbefalinger er gitt, men bruk av verneutstyr kan likevel være nødvendig for beskyttelse mot organisk støv og damper kjent for å være giftige.

AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Utseende	Aerosol.
Farge	Fargeløs.
Lukt	Ubetydelig. Organiske løsemidler.
Luktterskel	Ikke fastslått.
pH	Ikke fastslått.
Smeltepunkt	Ikke fastslått.

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

Begynnende kokepunkt og område	Ikke fastslått.
Flammepunkt	Teknisk umulig å innhente data.
Fordampningshastighet	Ikke fastslått.
Fordampningsfaktor	Ikke fastslått.
Brennbarhet (fast stoff, gass)	Ikke fastslått.
Øverste/laveste antennelses- eller eksplosjonsgrense	Ikke fastslått.
Annen brennbarhet	Ikke fastslått.
Damptrykk	Ikke fastslått.
Damptetthet	Ikke fastslått.
Relativ tetthet	0,65
Romvekt	Ikke fastslått.
Oppløslighet(er)	Ingen spesifikke data er tilgjengelige.
Fordelingskoeffisient	Ikke fastslått.
Selvantennelsestemperatur	Ikke fastslått.
Dekomponeringstemperatur	Ikke fastslått.
Viskositet	Ikke fastslått.
Eksplosive egenskaper	Ikke fastslått.
Eksplosiv under påvirkning av flamme	Ja
Oksiderende egenskaper	Ikke fastslått.
<u>9.2. Andre opplysninger</u>	
Annen informasjon	Ikke relevant.
Brytningsindeks	Ikke fastslått.
Partikkelstørrelse	Ikke fastslått.
Molekylvekt	Ikke fastslått.
Flyktighet	Meget flyktig.
Metningskonsentrasjon	Ikke fastslått.
Kritisk temperatur	Ikke fastslått.
Flyktig organisk forbindelse	Ingen informasjon er nødvendig.

AVSNITT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Reaktivitet Det er ingen kjente reaktivetsfarer tilknyttet dette produktet.

10.2. Kjemisk stabilitet

Stabilitet Stabil ved normale temperaturer og når de brukes som anbefalt.

10.3. Risiko for farlige reaksjoner

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

Mulige farlige reaksjoner Ikke kjent.

10.4. Forhold som skal unngås

Betingelser som bør unngås Unngå varme, flammer og andre antennelseskilder.

10.5. Uforenlige materialer

Materialer som bør unngås Ingen bestemt materiale eller gruppe av materialer vil trolig reagere med produktet og produsere en farlig situasjon.

10.6. Farlige nedbrytingsprodukter

Farlige nedbrytingsprodukter Ikke kjent.

AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger

11.1. Opplysninger om toksikologiske virkninger

Toksikologiske effekter Det finnes ingen informasjon om selve preparatet.

Akutt giftighet - oralt

Anmerkninger (oralt LD₅₀) Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke imøtekommet.

Akutt giftighet - hud

Anmerkninger (hud LD₅₀) Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke imøtekommet.

Akutt giftighet - innånding

Anmerkninger (innånding LC₅₀) Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke imøtekommet.

Hudetsing/hudirritasjon

Hudetsing/hudirritasjon Irriterer huden.

Alvorlig skade på øyne/øyeirritasjon

Alvorlig øyeskade/irritasjon Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke imøtekommet.

Sensibilisering ved innånding

Sensibilitet i luftveiene Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke imøtekommet.

Sensibilisering av huden

Hudallergi Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke imøtekommet.

Skadelig for arvestoffet i kjønnsceller

Arvestoffskadelig - in vitro Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke imøtekommet.

Kreftfremkallende

Kreftfremkallende Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke imøtekommet.

Reproduksjonstoksisk

Reproduksjonsskadelig - fruktbarhet Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke imøtekommet.

Giftvirkning på bestemte organer (STOT) — enkelteksponering

STOT- enkel eksponering Kan forårsake døsighet eller svimmelhet.

Giftvirkning på bestemte organer (STOT) — gjentatt eksponering

STOT- gjentatt eksponering Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke imøtekommet.

Aspirasjonsfare

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

Innåndingsfare	Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke imøtekommet. Aerosolbeholdere. Tåken forstøves og danner ingen akkumulering.
Generell informasjon	Langvarig og gjentatt kontakt med løsemidler over en lang periode kan lede til permanente helseproblemer.
Innånding	Kan forårsake døsigheit eller svimmelhet. Dampene har en narkotisk effekt. Symptomer etter overeksponering kan omfatte følgende: Hodepine. Trøtthet. Svimmelhet. Kvalme, oppkast. Kan forårsake irritasjon i luftveiene.
Svelging	På grunn av dette produktets fysiske karakter, er det usannsynlig at svelging vil forkomme. Opptak i lungene etter inntak eller oppkast kan forårsake lungebetennelse. Kan forårsake irritasjon. Symptomer etter overeksponering kan omfatte følgende: Magesmerte. Kvalme, oppkast. Diaré.
Hudkontakt	Irriterer huden. Produktet inneholder små mengder av et sensibiliserende stoff. Kan forårsake overfølsomhet eller allergiske reaksjoner hos disponerte personer.
Øyekontakt	Kan forårsake midlertidig irritasjon i øynene.
Akutt og kroniske helsefare	Langvarig og gjentatt kontakt med løsemidler over en lang periode kan lede til permanente helseproblemer. Langvarig eller gjentatt eksponering av damper i høy konsentrasjon kan forårsake skadelige effekter: Kvalme, oppkast. Hodepine.

BUTAN

Akutt giftighet - oralt

Anmerkninger (oralt LD₅₀) Ikke anvendelig.

Akutt giftighet - hud

Anmerkninger (hud LD₅₀) Ikke anvendelig.

Akutt giftighet - innånding

Akutt giftighet ved innånding (LC₅₀ damper mg/l) 20,0

Anmerkninger (innånding LC₅₀)

Hydrokarboner, C7, n-alkaner, isoalkaner, sykliske forb.

Akutt giftighet - oralt

Akutt giftighet oralt (LD₅₀ mg/kg) 58 400,0

Art Rotte

ATE oralt (mg/kg) 58 400,0

Akutt giftighet - hud

Akutt giftighet på hud (LD₅₀ mg/kg) 29 200,0

Art Rotte

ATE hud (mg/kg) 29 200,0

Akutt giftighet - innånding

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

Akutt giftighet ved innånding (LC₅₀ damper mg/l) 23,3

Art Rotte

ATE innånding (damper mg/l) 23,3

DIMETYLETER

Akutt giftighet - oralt

Anmerkninger (oralt LD₅₀) Ikke anvendelig.

Akutt giftighet - hud

Anmerkninger (hud LD₅₀) Ikke anvendelig.

Hudkontakt Fare for forfrysning.

PROPAN

Akutt giftighet - oralt

Anmerkninger (oralt LD₅₀) Ikke anvendelig.

Akutt giftighet - hud

Anmerkninger (hud LD₅₀) Ikke anvendelig.

Akutt giftighet - innånding

Akutt giftighet ved innånding (LC₅₀ damper mg/l) 20,0

Anmerkninger (innånding LC₅₀)

PENTAN

Akutt giftighet - oralt

Akutt giftighet oralt (LD₅₀ mg/kg) 400,0

Art Rotte

Akutt giftighet - hud

Akutt giftighet på hud (LD₅₀ mg/kg) 3 000,0

Art Kanin

Akutt giftighet - innånding

Akutt giftighet ved innånding (LC₅₀ damper mg/l) 364,0

Art Rotte

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

ATE innånding (damper
mg/l) 364,0

XYLEN

Akutt giftighet - hud

Akutt giftighet på hud (LD₅₀
mg/kg) 5,0

Art Kanin

ATE hud (mg/kg) 1 100,0

Akutt giftighet - innånding

Akutt giftighet innånding
(LC₅₀ gasser ppmV) 6 700,0

Art Rotte

Akutt giftighet ved
innånding (LC₅₀ damper
mg/l) 6 350,0

Art Rotte

ATE innånding (gasser
ppm) 4 500,0

ATE innånding (damper
mg/l) 15,0

Kreftfremkallende

IARC kreftfremkallende IARC gruppe 3 Ikke klassifiserbar med hensyn til kreftfremkalling hos menneske.

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

Akutt giftighet - hud

ATE hud (mg/kg) 1 100,0

AVSNITT 12: Økologiske opplysninger

Miljøforurensning Det finnes ingen data om produktets økotoksisitet.

12.1. Giftighet

Giftighet Det finnes igen informasjon om selve preparatet.

BUTAN

Akutt giftighet - fisk Meget flyktig.
LC50, 96 timer: 24.11 mg/l,

Akutt giftighet - virvelløse
dyr Meget flyktig.
EC₅₀, 48 timer: 14.22 mg/l, Daphnia magna

Hydrokarboner, C7, n-alkaner, isoalkaner, sykliske forb.

Akutt giftighet - fisk LC50, 96 timer: >13,4 mg/l, Onchorhynchus mykiss (Regnbueørret)

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

Akutt giftighet - virvelløse dyr EC₅₀, 48 timer: 3 mg/l, Daphnia magna

DIMETYLETER

Akutt giftighet - fisk LC50, 96 timer: > 4.1 mg/l, Poecilia reticulata (Guppy)

Akutt giftighet - virvelløse dyr EC₅₀, 48 timer: > 4.4 mg/l, Daphnia magna

Akutt giftighet - vannplanter EC₅₀, 96 timer: 154.9 mg/l, Ferskvannsalge

PROPAN

Akutt giftighet - virvelløse dyr Meget flyktig.
EC₅₀, 48 timer: 27.14 mg/l,

Akutt giftighet - vannplanter , : ,

PENTAN

Akutt giftighet - fisk LC50, 96 timer: 4,26 mg/l, Onchorhynchus mykiss (Regnbueørret)

Akutt giftighet - virvelløse dyr EC₅₀, 48 timer: 2,7-9,1 mg/l, Daphnia magna

Akutt giftighet - vannplanter IC₅₀, 72 timer: 7,51 mg/l, Selenastrum capricornutum

XYLEN

Akutt giftighet - fisk LC50, 96 timer: 21 mg/l, Pimephales promelas (Ørekyte)

Akutt giftighet - virvelløse dyr EC₅₀, 48 timer: 1-5 mg/l, Daphnia magna

Akutt giftighet - vannplanter IC₅₀, 72 timer: 3-5 mg/l, Selenastrum capricornutum

12.2. Persistens og nedbrytbarhet

Persistens og nedbrytbar Det finnes ingen data om produktets nedbrytbarhet.

BUTAN

Persistens og nedbrytbar Produktet er lett biologisk nedbrytbar.

DIMETYLETER

Persistens og nedbrytbar Produktet er ikke lett nedbrytbar.

PROPAN

Persistens og nedbrytbar Produktet er lett biologisk nedbrytbar.

Biologisk nedbrytning Vann - :

12.3. Bioakkumuleringsevne

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

Bioakkumulativt potensiale Ingen data tilgjengelig om bioakkumulering.
Fordelingskoeffisient Ikke fastslått.

BUTAN

Bioakkumulativt potensiale Produktet er ikke bioakkumulierende.

DIMETYLETER

Bioakkumulativt potensiale Produktet inneholder ingen stoffer som betraktes som bioakkumulierende.

PROPAN

Bioakkumulativt potensiale Produktet er ikke bioakkumulierende.

Fordelingskoeffisient :

PENTAN

Bioakkumulativt potensiale BCF: 171,

Fordelingskoeffisient log Pow: 3,4

XYLEN

Bioakkumulativt potensiale BCF: 25,

Fordelingskoeffisient log Pow: 3,11-3,2

12.4. Mobilitet i jord

Mobilitet Ingen informasjon tilgjengelig

BUTAN

Mobilitet Produktet inneholder flyktige organiske forbindelser (VOC) som fordamper lett fra alle overflater.

DIMETYLETER

**Adsorpsjons-
/desorpsjonskoeffisient** Vann - Koc: ~ 7.759 @ °C

PROPAN

Mobilitet Produktet inneholder flyktige organiske forbindelser (VOC) som fordamper lett fra alle overflater.

12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

**Resultater av PBT og vPvB
bedømming** Produktet inneholder ingen stoffer som er klassifisert PBT eller vPvB.

12.6. Andre skadevirkninger

Andre skadelige effekter Ingen informasjon er nødvendig.

AVSNITT 13: Sluttbehandling

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

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Generell informasjon	Produsenten av dette produktet oppfyller regler og forskrifter i Europaparlamentet og rådsdirektiv 94/62/EF av 20. desember 1994 om emballasje og emballasjeavfall, ved å betale emballasje avgifter for deponering og gjenvinning av emballasjeavfall.
Avfallsmetoder	Plastlokk og ventil sorteres som plast. Pys tomme aerosoler resirkuleres som skrapmetall. Rester og ikke tomemballasje skal tas vare på som farlig avfall i henhold til lokale og nasjonale forskrifter.
Avfallsklasse	Fylte beholdere: EAK 14 06 03 * Tomme beholdere: EAK 15 01 04

AVSNITT 14: Transportopplysninger

Generelt Aerosolbeholdere må transporteres på vei (ADR) som begrensede mengder (1 L) der hvert kolli inneholder maksimum 30 kg i kartong eller 20 kg på brett med krympe- eller strekkfilm. Hvert kolli skal være merket med kvadrat som heller 45° til siden er(diamantformet) den øvre og nedre del svart, med en side lengde 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. FN-forsendelsesnavn

Forsendelsesnavn (ADR/RID)	AEROSOLS
Forsendelsesnavn (IMDG)	AEROSOLS
Forsendelsesnavn (ICAO)	AEROSOLS
Forsendelsesnavn (ADN)	AEROSOLS

14.3. Transportfareklasse(r)

ADR/RID klasse	2.1
ADR/RID klassifiseringskode	5F
ADR/RID fareseddel	2.1
IMDG klasse	2.1
ICAO klasse/inndeling	2.1
ADN klasse	2.1

Transport fareseddel



14.4. Emballasjegruppe

Ikke anvendelig.

14.5. Miljøfarer

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

Miljøfarlig stoff/Marin Forurensning

Nei.

14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk

EmS	F-D, S-U
ADR transport inndeling	2
Tunnel kode	(D)

14.7. Bulktransport i henhold til vedlegg II til MARPOL 73/78 og IBC-regelverket

Bulktransport i henhold til Annex II av MARPOL 73/78 og IBC Koden Ikke relevant.

AVSNITT 15: Opplysninger om regelverk

15.1. Særlige bestemmelser/særskilt lovgivning om sikkerhet, helse og miljø for stoffet eller stoffblandingen.

EU lovgivning Forordning (EF) nr. 1907/2006 fra Europaparlamentet og Rådet av 18. desember 2006 om registrering, vurdering, godkjenning og begrensning av kjemikalier (REACH) (med endringer). Forordning (EF) nr. 1272/2008 fra Europaparlamentet og Rådet av 16. desember 2008 om klassifisering, merking og emballering av stoffer og stoffblandinger (med endringer).

15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet

Ingen kjemisk sikkerhetsvurdering har blitt utført.

AVSNITT 16: Andre opplysninger

Generell informasjon	En gjennomgang av sikkerhetsdatablad med personalet å håndtere produktet anbefales.
Klassifiseringsprosedyrer i henhold til Regulation (EC) 1272/2008	Asp. Tox. 1 - H304: Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke imøtekommet. Aerosolbeholdere. Tåken forstøves og danner ingen akkumulering.
Revisjonskommentarer	NOTAT: Linjer innenfor margen indikerer vesentlige endringer fra forrige revisjon. Revidert formulering. Revidert klassifisering.
Utstedt av	Östergren
Revisjonsdato	17.05.2017
Revisjon	2.1
Erstatter dato	19.04.2017
SDS nummer	20865

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

Fullstendig faremerking

H220 Ekstremt brannfarlig gass.
H222 Ekstremt brannfarlig aerosol.
H225 Meget brannfarlig væske og damp.
H226 Brannfarlig væske og damp.
H229 Beholder under trykk: Kan eksplodere ved oppvarming.
H280 Inneholder gass under trykk; kan eksplodere ved oppvarming.
H304 Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene.
H312 Farlig ved hudkontakt.
H315 Irriterer huden.
H317 Kan utløse en allergisk hudreaksjon.
H319 Gir alvorlig øyeirritasjon.
H332 Farlig ved innånding.
H335 Kan forårsake irritasjon av luftveiene.
H336 Kan forårsake dødsighet eller svimmelhet.
H373 Kan forårsake organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering.
H411 Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.
H412 Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.
EUH208 Inneholder Butan-2-one O,O',O''-(methylsilylidyne)trioxime. Kan gi en allergisk reaksjon.

Opplysningene gjelder bare dette materialet og behøver ikke gjelde materialet brukt i kombinasjon med andre materialer eller i andre prosesser. Slik informasjon er, basert på det selskapet tror og vet om materialet, nøyaktig og korrekt på angitt dato. Det gis imidlertid ingen garanti eller fremstilling av at informasjonen er presis, pålitelig eller fullstendig. Det er brukerens ansvar å forsikre seg om hensiktsmessigheten av slik informasjon for sin egen særskilte bruk.