

SIKKERHETS DATABLAD

SEAJET 038 Bunnstoff For propell og drev (alle farger)

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 SEAJET 038 Bunnstoff For propell og drev (alle farger)

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

Identifiserte bruksområder Bunnstoff

1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Leverandør Sola Shipping AS
P.B 214 Stavanger
Norge
+47 51 60 81 00
www.seajet.no

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 Acute Tox. 4 - H302 Acute Tox. 4 - H332 Skin Irrit. 2 - H315 Eye Dam. 1 - H318 Lact. - H362 STOT SE 3 - H335 STOT RE 2 - H373

Miljøfarer Aquatic Acute 1 - H400 Aquatic Chronic 1 - H410

2.2. Merkingselementer

Piktogram



Varselord

Fare

Faresetning

H222 Ekstremt brannfarlig aerosol.
H229 Beholder under trykk: Kan eksplodere ved oppvarming.
H302+H332 Farlig ved svelging eller innånding.
H315 Irriterer huden.
H318 Gir alvorlig øyeskade.
H335 Kan forårsake irritasjon av luftveiene.
H362 Kan skade barn som ammes.
H373 Kan forårsake organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering.
H410 Meget giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

SEAJET 038 Bunnstoff For propell og drev (alle farger)

Advarselsetninger

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.
P260 Ikke innånd dusj.
P271 Brukes bare utendørs eller i et godt ventilert område.
P273 Unngå utslipp til miljøet.
P280 Benytt vernehansker/ verneklær/ vernebriller/ ansiktsskjerm.
P305+P351+P338 VED KONTAKT MED ØYNENE: Skyll forsiktig med vann i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen.
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

XYLEN, ETYLBENZEN, Zinkpyrithion, ALKANES, C14-17, CHLORO, 2 - (P-Klorfenyl)-3-Cyano-4-Brom-5-Trifluormetyl-Pyrrol

Advarselsetninger, tillegg

P201 Innhent særskilt instruks før bruk.
P261 Unngå innånding av aerosol.
P263 Unngå kontakt under graviditet/ amming.
P264 Vask forurenset hud grundig etter bruk.
P270 Ikke spis, drikk eller røyk ved bruk av produktet.
P301+P312 VED SVELGING: Kontakt et GIFTINFORMASJONSSENTER/ lege ved ubehag.
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.
P308+P313 Ved eksponering eller mistanke om eksponering: Søk legehjelp.
P310 Kontakt umiddelbart et GIFTINFORMASJONSSENTER/ en lege.
P314 Søk legehjelp ved ubehag.
P321 Særlig behandling (se medisinske råd på etiketten).
P330 Skyll munnen.
P332+P313 Ved hudirritasjon: Søk legehjelp.
P362+P364 Tilsølte klær må fjernes og vaskes før bruk.
P391 Samle opp spill.
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

SEAJET 038 Bunnstoff For propell og drev (alle farger)

| | | |
|--|------------------------|---|
| XYLEN 25-35% | | |
| 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 | | |
| DIMETYLETER 25-35% | | |
| 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 | | |
| SINKOKSID 10-15% | | |
| CAS nummer: 1314-13-2 | EC nummer: 215-222-5 | REACH registrerings nummer: 01-2119463881-32 |
| M faktor (akutt) = 10 | M faktor (kronisk) = 1 | |
| Klassifisering | | |
| Aquatic Acute 1 - H400 | | |
| Aquatic Chronic 1 - H410 | | |
| 1-METOKSY-2-PROPANOL; PROPYLENGLYKOLMONOMETYLETER 5-7.49% | | |
| CAS nummer: 107-98-2 | EC nummer: 203-539-1 | REACH registrerings nummer: 01-2119457435-35-0000 |
| Klassifisering | | |
| Flam. Liq. 3 - H226 | | |
| STOT SE 3 - H336 | | |

SEAJET 038 Bunnstoff For propell og drev (alle farger)

| | | |
|--|-------------------------|---|
| ETYL BENZEN 5-7.49% | | |
| CAS nummer: 100-41-4 | EC nummer: 202-849-4 | REACH registrerings nummer: 01-2119489370-35 |
| Klassifisering Flam. Liq. 2 - H225 Acute Tox. 4 - H332 STOT RE 2 - H373 Asp. Tox. 1 - H304 | | |
| Zinkpyrithion 5-7.49% | | |
| CAS nummer: 13463-41-7 | EC nummer: 236-671-3 | REACH registrerings nummer: 01-2119511196-46-0000 |
| M faktor (akutt) = 100 | M faktor (kronisk) = 10 | |
| Klassifisering Acute Tox. 3 - H301 Acute Tox. 3 - H331 Eye Dam. 1 - H318 Aquatic Acute 1 - H400 Aquatic Chronic 1 - H410 | | |
| ALKANES, C14-17, CHLORO 2.5-4.99% | | |
| CAS nummer: 85535-85-9 | EC nummer: 287-477-0 | |
| M faktor (akutt) = 1 | M faktor (kronisk) = 10 | |
| Klassifisering Lact. - H362 Aquatic Acute 1 - H400 Aquatic Chronic 1 - H410 | | |
| Hydrokarboner, C10, Aromater, <1% Naftalen 2.5-4.99% | | |
| CAS nummer: — | EC nummer: 918-811-1 | REACH registrerings nummer: 01-2119463583-34-0000 |
| Klassifisering STOT SE 3 - H336 Asp. Tox. 1 - H304 Aquatic Chronic 2 - H411 | | |

SEAJET 038 Bunnstoff For propell og drev (alle farger)

| | |
|---|------------------------|
| 2 - (P-Klorfenyl)-3-Cyano-4-Brom-5-Trifluormetyl-Pyrrol | 2.5-4.99% |
| CAS nummer: 122454-29-9 | |
| M faktor (akutt) = 1 | M faktor (kronisk) = 1 |
| Klassifisering Acute Tox. 3 - H301 Acute Tox. 3 - H331 Aquatic Acute 1 - H400 Aquatic Chronic 1 - H410 | |

Fullstendig tekst for alle faresetningene vises i avsnitt 16.

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. Sørg for medisinsk tilsyn umiddelbart. |
| Svelging | Drick et par glass vann eller melk. FREMKALL IKKE BREKNING! Kontakt lege øyeblikkelig. |
| Hudkontakt | Vask huden grundig med såpe og vann. |
| Øyekontakt | Skyll umiddelbart med mye vann. Fjern eventuelle kontaktlinser og åpne øynene vidt. Forsett å skylle i minst 15 minutter og kontakt lege. |

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

| | |
|-----------------------------|--|
| Generell informasjon | Løsemiddel misbruk kan medføre dødsfall. |
| Innånding | Farlig ved innånding. Kan forårsake irritasjon av luftveiene. Damper kan forårsake hodepine, utmattethet, svimmelhet og kvalme. |
| Svelging | Farlig ved svelging. På grunn av dette produktets fysiske karakter, er det usannsynlig at svelging vil forekomme. Opptak i lungene etter inntak eller oppkast kan forårsake lungebetennelse. |
| Hudkontakt | Irriterer huden. |
| Øyekontakt | Gir alvorlig øyeskade. |

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

SEAJET 038 Bunnstoff For propell og drev (alle farger)

| | |
|---|---|
| Beskyttelsestiltak under brannslukking | Beholdere nær brannen bør fjernes eller kjøles med vann. |
| Spesielt verneutstyr for brannmenn | Bruk verneklær mot kjemikalier. Bruk selvforsynt åndredrettsvern (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

Metoder for opprensing 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

XYLEN

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

DIMETYLETER

Langtids eksponering (8-timer TWA): AN 200 ppm 384 mg/m³
Korttids eksponeringsgrense (15-minutter): AN

1-METOKSY-2-PROPANOL; PROPYLENGLYKOLMONOMETYLETER

Langtids eksponering (8-timer TWA): 50 ppm 180 mg/m³
H, E

ETYLBENZEN

Langtids eksponering (8-timer TWA): 5 ppm 20 mg/m³
H, K, E

SEAJET 038 Bunnstoff For propell og drev (alle farger)

AN = Administrative normer.

H = Kjemikalier som kan tas opp gjennom huden.

E = EU har en veiledende grenseverdi for stoffet.

K = Kjemikalier som skal betraktes som kreftfremkallende.

XYLEN (CAS: 1330-20-7)

| | |
|-------------|---|
| DNEL | Håndverk - Innånding; Kort tid systemiske effekter: 289 mg/m ³ |
| | Håndverk - Hud; Kort tid lokale effekter: 174 mg/m ³ |
| | Håndverk - Innånding; Kort tid lokale effekter: 289 mg/m ³ |
| | Håndverk - Innånding; Lang tid systemiske effekter: 77 mg/m ³ |
| | Håndverk - Innånding; Lang tid lokale effekter: 77 mg/m ³ |
| PNEC | - Ferskvann; 0,327 mg/l |

DIMETYLETER (CAS: 115-10-6)

| | |
|-------------|--|
| DNEL | Håndverk - Innånding; Lang tid systemiske effekter: 1894 mg/m ³ |
| | Forbruker - Innånding; Lang tid systemiske effekter: 471 mg/m ³ |
| 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 |

8.2. Eksponeringskontroll

Verneutstyr



Egnet prosessregulering

All håndtering skal kun foregå i godt ventilerte områder.

Øye-/ansiktsbeskyttelse

Benytt vernebriller. Med mindre vurdering tilsier at en høyere grad av beskyttelse er nødvendig, skal følgende beskyttelse brukes: Bruk tetsittende kjemikaliebestandige vernebriller eller ansiktsskjerm.

Håndbeskyttelse

Kjemisk bestandige, ugjennomtrengelige hansker i samsvar med en godkjent standard skal brukes hvis en risikovurdering indikerer at hudkontakt er mulig. Bruk vernehansker laget av følgende materiale: Polyvinylalkohol (PVA). Viton gummi (fluoro gummi).

Annen beskyttelse av hud og kropp

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

Hygienetiltak

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

Åndedrettsvern

Åndedrettsvern i samsvar med godkjente standarder skal brukes hvis en risikovurdering indikerer at innånding av forurensninger er mulig. Bruk egnet åndedrettsvern med kombinasjonsfilter, type A2/P3.

Miljømessig eksponeringsregulering

Rester og tomemballasje skal behandles som farlig avfall i henhold til lokale og regionale bestemmelser.

AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

| | |
|-----------------|----------------------|
| Utseende | Aerosol. |
| Farge | Forskjellige farger. |

SEAJET 038 Bunnstoff For propell og drev (alle farger)

| | |
|---|---|
| Lukt | Karakteristisk. |
| Lukterskel | Ikke fastslått. |
| pH | Ikke fastslått. |
| Smeltepunkt | Ikke fastslått. |
| 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 | Ikke fastslått. |
| 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. |
| 9.2. Andre opplysninger | |
| 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

SEAJET 038 Bunnstoff For propell og drev (alle farger)

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

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) Farlig ved svelging.

ATE oralt (mg/kg) 1 155,13

Akutt giftighet - hud

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

ATE hud (mg/kg) 3 594,77

Akutt giftighet - innånding

Anmerkninger (innånding LC₅₀) Farlig ved innånding.

ATE innånding (gasser ppm) 14 705,88

ATE innånding (damper mg/l) 42,1

ATE innånding (støv/tåke mg/l) 5,78

Hudetsing/hudirritasjon

Hudetsing/hudirritasjon Irriterer huden.

Alvorlig skade på øyne/øyeirritasjon

Alvorlig øyeskade/irritasjon Gir alvorlig øyeskade.

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 Inneholder ingen stoffer kjent for å være mutagent.

SEAJET 038 Bunnstoff For propell og drev (alle farger)

Kreftfremkallende

Kreftfremkallende Inneholder ingen stoffer kjent for å være kreftfremkallende.

Reproduksjonstoksisk

Reproduksjonsskadelig - fruktbarhet Inneholder en substans som er listet som: Lact. H362: Kan skade barn som ammes.

Giftvirkning på bestemte organer (STOT) — enkelteksponering

STOT- enkel eksponering Kan forårsake irritasjon av luftveiene.

Giftvirkning på bestemte organer (STOT) — gjentatt eksponering

STOT- gjentatt eksponering Kan forårsake organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering.

Aspirasjonsfare

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

Farlig ved innånding. Dampene har en narkotisk effekt. Symptomer etter overeksponering kan omfatte følgende: Hodepine. Trøtthet. Svimmelhet. Kvalme, oppkast. Kan forårsake irritasjon i luftveiene.

Svelging

Farlig ved 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.

Hudkontakt

Irriterer huden.

Øyekontakt

Gir alvorlig øyeskade.

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.

Toksikologisk informasjon om ingrediensene

XYLEN

Akutt giftighet - hud

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

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

SEAJET 038 Bunnstoff For propell og drev (alle farger)

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.

DIMETYLETER**Akutt giftighet - oralt**

Anmerkninger (oralt LD₅₀) Ikke anvendelig.

Akutt giftighet - hud

Anmerkninger (hud LD₅₀) Ikke anvendelig.

Hudkontakt Fare for forfrysning.

SINKOKSID**Akutt giftighet - oralt**

Akutt giftighet oralt (LD₅₀ mg/kg) 5 000,0

Art Rotte

Akutt giftighet - innånding

Akutt giftighet ved innånding (LC₅₀ damper mg/l) 0,4

Art Rotte

ATE innånding (damper mg/l) 0,4

ETYLBENZEN**Akutt giftighet - oralt**

Art Rotte

ATE oralt (mg/kg) 3 500,0

Akutt giftighet - hud

ATE hud (mg/kg) 17 000,0

Akutt giftighet - innånding

Akutt giftighet ved innånding (LC₅₀ damper mg/l) 17,2

Art Rotte

ATE innånding (damper mg/l) 17,2

SEAJET 038 Bunnstoff For propell og drev (alle farger)

Kreftfremkallende

IARC kreftfremkallende IARC 2B Muligens kreftfremkallende for mennesker.

Zinkpyrithion

Akutt giftighet - oralt

ATE oralt (mg/kg) 100,0

Akutt giftighet - innånding

Akutt giftighet ved innånding (LC₅₀ støv/tåke mg/l) 0,14

Art Rotte

ATE innånding (støv/tåke mg/l) 0,5

2 - (P-Klorfenyl)-3-Cyano-4-Brom-5-Trifluormetyl-Pyrrol

Akutt giftighet - oralt

ATE oralt (mg/kg) 100,0

Akutt giftighet - innånding

ATE innånding (støv/tåke mg/l) 0,5

AVSNITT 12: Økologiske opplysninger

Miljøforurensning Det finnes ingen data om produktets økotoksisitet. Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

12.1. Giftighet

Giftighet Det finnes ingen informasjon om selve preparatet.

Økologisk informasjon om ingrediensene

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

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

SINKOKSID

Farlig for vannmiljøet — akutt,

SEAJET 038 Bunnstoff For propell og drev (alle farger)

| | |
|--|--|
| L(E)C₅₀ | 0.01 < L(E)C ₅₀ ≤ 0.1 |
| M faktor (akutt) | 10 |
| Akutt giftighet - fisk | LC ₅₀ , 96 timer: 1,1 mg/l, Onchorhynchus mykiss (Regnbueørret) |
| Akutt giftighet - virvelløse dyr | EC ₅₀ , 48 timer: 24,6 mg/l, Daphnia magna |
| <u>Farlig for vannmiljøet — kronisk</u> | |
| M faktor (kronisk) | 1 |

ETYLBENZEN

| | |
|---|--|
| Akutt giftighet - fisk | LC ₅₀ , 96 timer: 4,2 mg/l, Onchorhynchus mykiss (Regnbueørret) |
| Akutt giftighet - virvelløse dyr | EC ₅₀ , 48 timer: 2,1 mg/l, Daphnia magna |
| Akutt giftighet - vannplanter | IC ₅₀ , 72 timer: 4,9 mg/l, |

Zinkpyrithion

| | |
|--|------------------------------------|
| <u>Farlig for vannmiljøet — akutt,</u> | |
| L(E)C₅₀ | 0.001 < L(E)C ₅₀ ≤ 0.01 |
| M faktor (akutt) | 100 |
| <u>Farlig for vannmiljøet — kronisk</u> | |
| M faktor (kronisk) | 10 |

ALKANES, C14-17, CHLORO

| | |
|--|-------------------------------|
| <u>Farlig for vannmiljøet — akutt,</u> | |
| L(E)C₅₀ | 0.1 < L(E)C ₅₀ ≤ 1 |
| M faktor (akutt) | 1 |
| <u>Farlig for vannmiljøet — kronisk</u> | |
| M faktor (kronisk) | 10 |

2 - (P-Klorfenyl)-3-Cyano-4-Brom-5-Trifluormetyl-Pyrrol

| | |
|--|-------------------------------|
| <u>Farlig for vannmiljøet — akutt,</u> | |
| L(E)C₅₀ | 0.1 < L(E)C ₅₀ ≤ 1 |
| M faktor (akutt) | 1 |
| <u>Farlig for vannmiljøet — kronisk</u> | |
| M faktor (kronisk) | 1 |

12.2. Persistens og nedbrytbarhet

Persistens og nedbrytbar Det finnes ingen data om produktets nedbrytbarhet.

Økologisk informasjon om ingrediensene**DIMETYLETER**

SEAJET 038 Bunnstoff For propell og drev (alle farger)

Persistens og nedbrytbar Produktet er ikke lett nedbrytbar.

ETYLBENZEN

Biologisk nedbrytning - Degradation (%) 50: 28 dager
OECD 301C

12.3. Bioakkumuleringsevne

Bioakkumulativt potensiale Ingen data tilgjengelig om bioakkumulering.

Fordelingskoeffisient Ikke fastslått.

Økologisk informasjon om ingrediensene

XYLEN

Bioakkumulativt potensiale BCF: 25,

Fordelingskoeffisient log Pow: 3,11-3,2

DIMETYLETER

Bioakkumulativt potensiale Produktet inneholder ingen stoffer som betraktes som bioakkumulerende.

SINKOKSID

Fordelingskoeffisient log Pow: 0

ETYLBENZEN

Bioakkumulativt potensiale BCF: 15,

Fordelingskoeffisient log Pow: 3,15

12.4. Mobilitet i jord

Mobilitet Ingen informasjon tilgjengelig

Økologisk informasjon om ingrediensene

DIMETYLETER

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

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

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 emballasjeavgifter for deponering og gjenvinning av emballasjeavfall.

SEAJET 038 Bunnstoff For propell og drev (alle farger)

Avfallsmetoder Rester og tomemballasje skal behandles som farlig avfall i henhold til lokale og regionale bestemmelser.

Avfallsklasse 14 06 03*

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

Miljøfarlig stoff/Marin Forurensning



14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk

EmS F-D, S-U

SEAJET 038 Bunnstoff For propell og drev (alle farger)

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 Dette er første utgivelse.

Utstedt av Östergren

Revisjonsdato 14.12.2016

Revisjon 1

SDS nummer 20853

SEAJET 038 Bunnstoff For propell og drev (alle farger)

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.
H301 Giftig ved svelging.
H302 Farlig ved svelging.
H304 Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene.
H312 Farlig ved hudkontakt.
H315 Irriterer huden.
H318 Gir alvorlig øyeskade.
H319 Gir alvorlig øyeirritasjon.
H331 Giftig ved innånding.
H332 Farlig ved innånding.
H335 Kan forårsake irritasjon av luftveiene.
H336 Kan forårsake døsighet eller svimmelhet.
H362 Kan skade barn som ammes.
H373 Kan forårsake organskader (Hørselsorganene) ved langvarig eller gjentatt eksponering.
H373 Kan forårsake organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering.
H400 Meget giftig for liv i vann.
H410 Meget giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.
H411 Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

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.