

Plastic-Devil

Sikkerhetsdatablad

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med endringer, Forordning (EU) 2020/878
Referansenummer: tug_012
Utgivelsesdato: 21.06.2024 Versjon: 1.0

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

1.1. Produktidentifikator

Produktets form : Stoffblanding
Handelsnavn : Plastic-Devil
UFI : 0R10-90K7-U00V-23PG
Produktkode : KT

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

1.2.1. Relevante, identifiserte bruksområder

Beregnet på allmennheten
Hovedbrukskategori : Profesjonell bruk, Bruk av forbrukere
Bruk av stoffet/blandingen : Rengjøringsprodukt
Funksjons- eller brukskategori : Rengjøringsmiddel for plast, rengjøringsmidler for gummi

1.2.2. Bruk som frarådes

Ingen ytterligere informasjon foreligger

1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Produsent

Tuga Chemie GmbH
Nordstr. 3
49086 Osnabrück
Tyskland
T +49 541 27403
info@tuga-chemie.de, tuga-chemie.de

1.4. Nødtelefonnummer

Nødtelefon : +49 541 27403 (8:30 - 16:30)

AVSNITT 2: Fareidentifikasjon

2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

Klassifisering iht. forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]

Etsende/irriterende for huden, Kategori 2 H315
Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon, Kategori 2 H319
Sensibiliserende ved hudkontakt, Kategori 1 H317
Hele teksten med H- og EUH-erklæringer: se del 16

Negative fysiokjemiske virkninger på menneskers helse og miljøet

Irriterer huden. Kan utløse en allergisk hudreaksjon. Gir alvorlig øyeirritasjon.

2.2. Merkingselementer

Merking i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]

Farepiktogrammer (CLP) :



GHS07

Signalord (CLP) : Advarsel
Inneholder : 2-metylisotiazol-3(2H)-on
Faresetning (CLP) : H315 - Irriterer huden.
H317 - Kan utløse en allergisk hudreaksjon.
H319 - Gir alvorlig øyeirritasjon.

Plastic-Devil

Sikkerhetsdatablad

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med endringer, Forordning (EU) 2020/878

Sikkerhetssetninger (CLP)	: P101 - Dersom det er nødvendig med legehjelp, ha produktets beholder eller etikett for hånden. P102 - Oppbevares utilgjengelig for barn. P280 - Benytt vernebriller, vernehansker. 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. P333+P313 - Ved hudirritasjon eller utslett: Søk legehjelp. P501 - Innhold/beholder leveres til avfallsmottak eller miljøstasjon i samsvar med lokale, regionale, nasjonale og/eller internasjonale forskrifter.
Barnesikker lukking	: Gjelder ikke
Fareanvisninger som oppfattes ved berøring	: Gjelder ikke

2.3. Andre farer

Inneholder ingen PBT- og/eller vPvB-substanser ≥ 0,1 % – målt i henhold til REACH Vedlegg XIII

Miksturen inneholder ikke stoffer som er inkludert i listen i henhold til REACH Artikkel 59(1) for å ha hormonforstyrrende egenskaper, eller stoff betegnes for å ikke ha hormonforstyrrende egenskaper ved en konsentrasjon lik eller over 0,1 %, i henhold til kriteriene lagt frem i Kommisjonens delegerte forordning (EU) 2017/2100 eller Kommisjonens forordning (EU) 2018/605

AVSNITT 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler

3.1. Stoffer

Gjelder ikke

3.2. Stoffblandinger

Navn	Produktidentifikator	%	Klassifisering iht. forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]
Sulphonic acids, C14-17-sec-alkane, sodium salts	CAS-nr: 97489-15-1 EU nr: 307-055-2 REACH-nr.: 01-2119489924-20	1 - <3	Acute Tox. 4 (Oral), H302 (ATE=500 mg/kg kroppsvekt) Eye Dam. 1, H318 Skin Irrit. 2, H315 Aquatic Chronic 3, H412
1-metoksy-2-propanol, propylenglykolmonometyleter, monopropylenglykolmetyleter stoffer som er underlagt begrensninger for eksponering på arbeidsplasser	CAS-nr: 107-98-2 EU nr: 203-539-1 EU-identifikationsnummer: 603-064-00-3 REACH-nr.: 01-2119457435-35	1 - <3	Flam. Liq. 3, H226 STOT SE 3, H336
2-aminoetanol, etanolamin stoffer som er underlagt begrensninger for eksponering på arbeidsplasser	CAS-nr: 141-43-5 EU nr: 205-483-3 EU-identifikationsnummer: 603-030-00-8 REACH-nr.: 01-2119486455-28	1 - <3	Acute Tox. 4 (Innånding), H332 (ATE=1,5 mg/l/4h) Acute Tox. 4 (Hudkontakt), H312 (ATE=1100 mg/kg kroppsvekt) Acute Tox. 4 (Oral), H302 (ATE=500 mg/kg kroppsvekt) Skin Corr. 1B, H314
Alcohols, C9-11, ethoxylated	CAS-nr: 68439-46-3 EU nr: 614-482-0 REACH-nr.: 01-2119980051-45	1 - <3	Acute Tox. 4 (Oral), H302 (ATE=1378 mg/kg kroppsvekt) Eye Dam. 1, H318
Amines, N-(C16-18 and C18-unsatd. alkyl)trimethylenedi-, N-(hydroxyethyl) derivs.	CAS-nr: 1290049-56-7 EU nr: 800-029-6 REACH-nr.: 01-2119962190-43	<0,25	Acute Tox. 4 (Oral), H302 (ATE=200 mg/kg kroppsvekt) Skin Corr. 1, H314 STOT RE 1, H372 Aquatic Chronic 1, H410

Plastic-Devil

Sikkerhetsdatablad

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med endringer, Forordning (EU) 2020/878

Navn	Produktidentifikator	%	Klassifisering iht. forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]
Amines, C12-14 (even numbered)-alkyldimethyl, N-oxides	CAS-nr: 308062-28-4 EU nr: 931-292-6 REACH-nr.: 01-2119490061-47	<0,25	Acute Tox. 4 (Oral), H302 (ATE=500 mg/kg kroppsvekt) Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 2, H411
2-metylisotiazol-3(2H)-on	CAS-nr: 2682-20-4 EU nr: 220-239-6 EU-identifikationsnummer: 613-326-00-9	0,001 - <0,01	Acute Tox. 2 (Innånding), H330 Acute Tox. 3 (Hudkontakt), H311 (ATE=300 mg/kg kroppsvekt) Acute Tox. 3 (Oral), H301 (ATE=100 mg/kg kroppsvekt) Skin Corr. 1B, H314 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1A, H317 Aquatic Acute 1, H400 (M=10) Aquatic Chronic 1, H410 EUH071

Spesifikke konsentrasjonsgrenser:		
Navn	Produktidentifikator	Spesifikke konsentrasjonsgrenser (%)
Sulphonic acids, C14-17-sec-alkane, sodium salts	CAS-nr: 97489-15-1 EU nr: 307-055-2 REACH-nr.: 01-2119489924-20	(10 < C < 100) Skin Irrit. 2; H315 (10 < C ≤ 15) Eye Irrit. 2; H319 (15 < C < 100) Eye Dam. 1; H318 (60 < C < 100) Acute Tox. 4 (Oral); H302
2-aminoetanol, etanolamin	CAS-nr: 141-43-5 EU nr: 205-483-3 EU-identifikationsnummer: 603-030-00-8 REACH-nr.: 01-2119486455-28	(5 ≤ C ≤ 100) STOT SE 3; H335
2-metylisotiazol-3(2H)-on	CAS-nr: 2682-20-4 EU nr: 220-239-6 EU-identifikationsnummer: 613-326-00-9	(0,0015 ≤ C ≤ 100) Skin Sens. 1A; H317

Hele teksten med H- og EUH-erklæringer: se del 16

AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak

4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

FØRSTEHJELP generell	: Ved illebefinnende, oppsøk legen.
FØRSTEHJELP etter innånding	: Flytt personen til frisk luft og sørg for at vedkommende har en stilling som letter åndedrettet.
FØRSTEHJELP etter hudkontakt	: Vask huden med mye vann. Tilsølte klær må fjernes. Ved hudirritasjon eller utslett: Søk legehjelp.
FØRSTEHJELP etter øyekontakt	: Skyll forsiktig med vann i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen. Ved vedvarende øyeirritasjon: Søk legehjelp.
FØRSTEHJELP etter svelging	: Kontakt et giftinformasjonssenter eller lege ved ubehag.

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

Symptomer/virkninger ved innånding	: Til tross for at ingen data om eventuell toksisk effekt på mennesker og dyr er kjent, regnes materialet som farlig ved innånding.
Symptomer/virkninger ved hudkontakt	: Irritasjon. Kan utløse en allergisk hudreaksjon.
Symptomer/virkninger ved øyekontakt	: Irriterer øynene.
Symptomer/virkninger ved svelging	: Ingen under normale forhold.

Plastic-Devil

Sikkerhetsdatablad

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med endringer, Forordning (EU) 2020/878

4.3. Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Behandles symptomatisk.

AVSNITT 5: Brannslukkingstiltak

5.1. Slukningsmidler

Egnede brannslukningsmidler : Vannspray. Tørt pulver. Skum. Karbondioksid.
Uegnet slukningsmiddel : Ikke bruk en sterk vannstrøm.

5.2. Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Brannfare : Ingen brannfare.
Eksplosjonsfare : Ingen fare for direkte eksplosjon.
Farlige nedbrytingsprodukter i tilfelle brann : Giftig røyk kan frigjøres.

5.3. Råd til brannmannskaper

Brannslukningsinstruksjoner : Brannslukkingstiltak skal skje i sikker avstand og fra et beskyttet område. Gå ikke inn på brannområdet uten skikkelig verneutstyr, inklusivt åndedrettsvern.
Beskyttelse under brannslukking : Ikke grip inn uten et egnet verneutstyr. Uavhengig åndedrettsvern. Heldekkende kroppsvern.

AVSNITT 6: Tiltak ved utilsiktede utslipp

6.1. Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

Alminnelige forholdsregler : Stopp lekkasje dersom dette kan gjøres på en sikker måte. Myndighetene må varsles dersom produkt flyter ut i kloakk eller offentlige vann. Absorber spill for å hindre materiell skade.

6.1.1. For personell som ikke er nødpersonell

Verneutstyr : Bruk anbefalt personlig verneutstyr.
Nødsprosedyrer : Ventil utslippsområdet. Unngå kontakt med huden og øynene. Unngå innånding av støv/røyk/gass/tåke/damp/aerosoler.

6.1.2. For nødhjelpspersonell

Verneutstyr : Ikke grip inn uten et egnet verneutstyr. For ytterligere informasjon, se avsnitt 8: "Eksponeringskontroll/personlig verneutstyr".
Nødsprosedyrer : Hold unødvendig personale unna. Stopp lekkasje dersom dette kan gjøres på en sikker måte.

6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Unngå utslipp til miljøet.

6.3. Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Til opprydding : Absorber alt produktutslipp med sand eller jord. Det utspilte materialet fanges opp ved å demme opp eller med absorberende materialer for å hindre utslipp til kloakksystemet eller elver. Stopp lekkasjen, helst uten å ta noen risiko.
Rengjøringsmetoder : Absorber utspilt væske i et absorberende materiale.
Andre opplysninger : Faste materialer eller rester elimineres på et godkjent senter.

6.4. Henvisning til andre avsnitt

For ytterligere informasjon, se avsnitt 13.

AVSNITT 7: Håndtering og lagring

7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Ytterligere farer under behandling : Antas ikke å være farlig under vanlige bruksforhold.
Forsiktighetsregler for sikker håndtering : Sørg for god ventilasjon av arbeidsplassen. Unngå kontakt med huden og øynene. Bruk personlig verneutstyr. Unngå innånding av støv/røyk/gass/tåke/damp/aerosoler.
Hygieniske forhåndsregler : Tilsølte klær må vaskes før de brukes på nytt. Tilsølte arbeidsklær må ikke fjernes fra arbeidsplassen. Ikke spis, drikk eller røyk ved bruk av produktet. Vask alltid hendene etter håndtering.

Plastic-Devil

Sikkerhetsdatablad

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med endringer, Forordning (EU) 2020/878

7.2. Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

- Tekniske tiltak
- : Oppbevares på et kjølig og godt ventilert sted, unna varme.
- Oppbevaringsbetingelser
- : Oppbevares kjølig. Beskyttes mot sollys.
- Innpakningsmaterialer
- : Produktet skal alltid oppbevares i samme slags emballasje som den opprinnelige.

7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Ingen ytterligere informasjon foreligger

AVSNITT 8: Eksponeringskontroll / personlig verneutstyr

8.1. Kontrollparametrer

8.1.1 Biologiske grenseverdier og nasjonale grenseverdier for eksponering på arbeidsplassen

1-metoksy-2-propanol, propylenglykolmonometyleter, monopropylenglykolmetyleter (107-98-2)	
EU - Indikert verdi for eksponeringsgrenser på arbeidsplassen (IOEL)	
Lokalt navn	1-Methoxypropanol-2
IOEL TWA	375 mg/m³
	100 ppm
IOEL STEL	568 mg/m³
	150 ppm
Merknad	Skin
Regulatorisk referanse	COMMISSION DIRECTIVE 2000/39/EC
2-aminoetanol, etanolamin (141-43-5)	
EU - Indikert verdi for eksponeringsgrenser på arbeidsplassen (IOEL)	
Lokalt navn	2-Aminoethanol
IOEL TWA	2,5 mg/m³
	1 ppm
IOEL STEL	7,6 mg/m³
	3 ppm
Merknad	Skin
Regulatorisk referanse	COMMISSION DIRECTIVE 2006/15/EC

8.1.2. Anbefalte overvåkingsprosedyrer

Ingen ytterligere informasjon foreligger

8.1.3. Kontaminanter dannet i luft

Ingen ytterligere informasjon foreligger

8.1.4. Avledede nivåer uten virkning («DNEL») og beregnet konsentrasjon uten virkning («PNEC»)

Sulphonic acids, C14-17-sec-alkane, sodium salts (97489-15-1)	
DNEL/DMEL (Arbeidstakere)	
Akutt - lokale effekter, dermal	2,8 mg/cm²
Langsiktig - systemiske effekter, dermal	5 mg/kg kroppsvekt/dag
Langsiktig - lokale effekter, dermal	2,8 mg/cm²
Langsiktig - systemiske effekter, innånding	35 mg/m³

Plastic-Devil

Sikkerhetsdatablad

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med endringer, Forordning (EU) 2020/878

Sulphonic acids, C14-17-sec-alkane, sodium salts (97489-15-1)	
DNEL/DMEL (Befolkningen generelt)	
Akutt - lokale effekter, dermal	2,8 mg/cm²
Langsiktig - systemiske effekter, oral	7,1 mg/kg kroppsvekt/dag
Langsiktig - systemiske effekter, innånding	12,4 mg/m³
Langsiktig - systemiske effekter, dermal	3,57 mg/kg kroppsvekt/dag
Langsiktig - lokale effekter, dermal	2,8 mg/cm²
PNEC (Vann)	
PNEC vann (ferskvann)	0,06 mg/l
PNEC vann (sjøvann)	0,006 mg/l
PNEC vann (intermitterende, ferskvann)	0,06 mg/l
PNEC (Bunnfall)	
PNEC bunnfall (ferskvann)	9,4 mg/kg tørrvekt
PNEC bunnfall (sjøvann)	0,94 mg/kg tørrvekt
PNEC (Jord)	
PNEC jord	9,4 mg/kg tørrvekt
PNEC (Oral)	
PNEC oral (sekundær forgiftning)	53,3 mg/kg føde
PNEC (STP)	
PNEC renseanlegg	600 mg/l
DL-Alanine-N,N-diacetic acid trisodium salt (164462-16-2)	
DNEL/DMEL (Arbeidstakere)	
Akutt - systemiske effekter, dermal	2000 mg/kg kroppsvekt/dag
Akutt - systemiske effekter, innånding	40 mg/m³
Akutt - lokale effekter, dermal	2000 mg/cm²
Akutt - lokale effekter, innånding	40 mg/m³
Langsiktig - systemiske effekter, dermal	170 mg/kg kroppsvekt/dag
Langsiktig - systemiske effekter, innånding	40 mg/m³
Langsiktig - lokale effekter, innånding	4 mg/m³
DNEL/DMEL (Befolkningen generelt)	
Akutt - systemiske effekter, dermal	400 mg/kg kroppsvekt/dag
Akutt - systemiske effekter, innånding	20 mg/m³
Akutt - systemiske effekter, oral	85 mg/kg kroppsvekt/dag
Akutt - lokale effekter, dermal	400 mg/cm²
Akutt - lokale effekter, innånding	20 mg/m³
Langsiktig - systemiske effekter, oral	17 mg/kg kroppsvekt/dag
Langsiktig - systemiske effekter, innånding	20 mg/m³
Langsiktig - systemiske effekter, dermal	25 mg/kg kroppsvekt/dag

Plastic-Devil

Sikkerhetsdatablad

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med endringer, Forordning (EU) 2020/878

DL-Alanine-N,N-diacetic acid trisodium salt (164462-16-2)	
Langsiktig - lokale effekter, innånding	2 mg/m³
PNEC (Jord)	
PNEC jord	2,5 mg/kg tørrvekt
1-metoksy-2-propanol, propylenglykolmonometyleter, monopropylenglykolmetyleter (107-98-2)	
DNEL/DMEL (Arbeidstakere)	
Akutt - systemiske effekter, innånding	553,5 mg/m³
Akutt - lokale effekter, innånding	553,5 mg/m³
Langsiktig - systemiske effekter, dermal	183 mg/kg kroppsvekt/dag
Langsiktig - systemiske effekter, innånding	369 mg/m³
DNEL/DMEL (Befolkningen generelt)	
Langsiktig - systemiske effekter, oral	33 mg/kg kroppsvekt/dag
Langsiktig - systemiske effekter, innånding	43,9 mg/m³
Langsiktig - systemiske effekter, dermal	78 mg/kg kroppsvekt/dag
PNEC (Vann)	
PNEC vann (ferskvann)	10 mg/l
PNEC vann (sjøvann)	1 mg/l
PNEC vann (intermitterende, ferskvann)	100 mg/l
PNEC (Bunnfall)	
PNEC bunnfall (ferskvann)	52,3 mg/kg tørrvekt
PNEC bunnfall (sjøvann)	5,2 mg/kg tørrvekt
PNEC (Jord)	
PNEC jord	4,59 mg/kg tørrvekt
PNEC (STP)	
PNEC renseanlegg	100 mg/l
2-aminoetanol, etanolamin (141-43-5)	
DNEL/DMEL (Arbeidstakere)	
Langsiktig - systemiske effekter, dermal	3 mg/kg kroppsvekt/dag
Langsiktig - systemiske effekter, innånding	1 mg/m³
Langsiktig - lokale effekter, innånding	0,51 mg/m³
DNEL/DMEL (Befolkningen generelt)	
Langsiktig - systemiske effekter, oral	1,5 mg/kg kroppsvekt/dag
Langsiktig - systemiske effekter, innånding	0,18 mg/m³
Langsiktig - systemiske effekter, dermal	1,5 mg/kg kroppsvekt/dag
Langsiktig - lokale effekter, innånding	0,28 mg/m³
PNEC (Vann)	
PNEC vann (ferskvann)	0,07 mg/l
PNEC vann (sjøvann)	0,007 mg/l

Plastic-Devil

Sikkerhetsdatablad

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med endringer, Forordning (EU) 2020/878

2-aminoetanol, etanolamin (141-43-5)	
PNEC vann (intermitterende, ferskvann)	0,028 mg/l
PNEC (Bunnfall)	
PNEC bunnfall (ferskvann)	0,357 mg/kg tørrvekt
PNEC bunnfall (sjøvann)	0,0357 mg/kg tørrvekt
PNEC (Jord)	
PNEC jord	1,29 mg/kg tørrvekt
PNEC (STP)	
PNEC renseanlegg	100 mg/l
Alcohols, C9-11, ethoxylated (68439-46-3)	
DNEL/DMEL (Arbeidstakere)	
Langsiktig - systemiske effekter, dermal	2080 mg/kg kroppsvekt/dag
Langsiktig - systemiske effekter, innånding	294 mg/m ³
DNEL/DMEL (Befolkningen generelt)	
Langsiktig - systemiske effekter, oral	25 mg/kg kroppsvekt/dag
Langsiktig - systemiske effekter, innånding	87 mg/m ³
Langsiktig - systemiske effekter, dermal	1250 mg/kg kroppsvekt/dag
PNEC (Vann)	
PNEC vann (ferskvann)	0,10379 mg/l
PNEC vann (sjøvann)	0,10379 mg/l
PNEC vann (intermitterende, ferskvann)	0,014 mg/l
PNEC (Bunnfall)	
PNEC bunnfall (ferskvann)	13,7 mg/kg tørrvekt
PNEC bunnfall (sjøvann)	13,7 mg/kg tørrvekt
PNEC (Jord)	
PNEC jord	1 mg/kg tørrvekt
PNEC (STP)	
PNEC renseanlegg	1,4 mg/l
1-Propoxypropan-2-ol (1569-01-3)	
DNEL/DMEL (Arbeidstakere)	
Langsiktig - systemiske effekter, dermal	82,5 mg/kg kroppsvekt/dag
Langsiktig - systemiske effekter, innånding	263 mg/m ³
DNEL/DMEL (Befolkningen generelt)	
Langsiktig - systemiske effekter, oral	11 mg/kg kroppsvekt/dag
Langsiktig - systemiske effekter, innånding	38 mg/m ³
Langsiktig - systemiske effekter, dermal	36 mg/kg kroppsvekt/dag
PNEC (Vann)	
PNEC vann (ferskvann)	0,1 mg/l

Plastic-Devil

Sikkerhetsdatablad

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med endringer, Forordning (EU) 2020/878

1-Propoxypropan-2-ol (1569-01-3)	
PNEC vann (sjøvann)	0,01 mg/l
PNEC vann (intermitterende, ferskvann)	1 mg/l
PNEC (Bunnfall)	
PNEC bunnfall (ferskvann)	0,386 mg/kg tørrvekt
PNEC bunnfall (sjøvann)	0,0386 mg/kg tørrvekt
PNEC (Jord)	
PNEC jord	0,0185 mg/kg tørrvekt
PNEC (STP)	
PNEC renseanlegg	4 mg/l
Amines, N-(C16-18 and C18-unsatd. alkyl)trimethylenedi-, N-(hydroxyethyl) derivs. (1290049-56-7)	
DNEL/DMEL (Arbeidstakere)	
Langsiktig - systemiske effekter, dermal	0,017 mg/kg kroppsvekt/dag
Langsiktig - systemiske effekter, innånding	0,12 mg/m³
DNEL/DMEL (Befolkningen generelt)	
Langsiktig - systemiske effekter, oral	0,007 mg/kg kroppsvekt/dag
Langsiktig - systemiske effekter, innånding	0,025 mg/m³
Langsiktig - systemiske effekter, dermal	0,007 mg/kg kroppsvekt/dag
PNEC (Vann)	
PNEC vann (ferskvann)	2 µg/l
PNEC vann (sjøvann)	0,2 µg/l
PNEC vann (intermitterende, ferskvann)	1,3 µg/l
PNEC (Bunnfall)	
PNEC bunnfall (ferskvann)	7,5 mg/kg tørrvekt
PNEC bunnfall (sjøvann)	0,75 mg/kg tørrvekt
PNEC (Jord)	
PNEC jord	5 mg/kg tørrvekt
PNEC (Oral)	
PNEC oral (sekundær forgiftning)	89 µg/kg food
PNEC (STP)	
PNEC renseanlegg	1,6 mg/l
Amines, C12-14 (even numbered)-alkyldimethyl, N-oxides (308062-28-4)	
DNEL/DMEL (Arbeidstakere)	
Langsiktig - systemiske effekter, dermal	11 mg/kg kroppsvekt/dag
Langsiktig - systemiske effekter, innånding	6,2 mg/m³
DNEL/DMEL (Befolkningen generelt)	
Langsiktig - systemiske effekter, oral	0,44 mg/kg kroppsvekt/dag
Langsiktig - systemiske effekter, innånding	1,53 mg/m³

Plastic-Devil

Sikkerhetsdatablad

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med endringer, Forordning (EU) 2020/878

Amines, C12-14 (even numbered)-alkyldimethyl, N-oxides (308062-28-4)	
Langsiktig - systemiske effekter, dermal	5,5 mg/kg kroppsvekt/dag
PNEC (Vann)	
PNEC vann (ferskvann)	0,0335 mg/l
PNEC vann (sjøvann)	0,00335 mg/l
PNEC vann (intermitterende, ferskvann)	0,0335 mg/l
PNEC (Bunnfall)	
PNEC bunnfall (ferskvann)	5,24 mg/kg tørrvekt
PNEC bunnfall (sjøvann)	0,524 mg/kg tørrvekt
PNEC (Jord)	
PNEC jord	1,02 mg/kg tørrvekt
PNEC (Oral)	
PNEC oral (sekundær forgiftning)	11,1 mg/kg føde
PNEC (STP)	
PNEC renseanlegg	24 mg/l

8.1.5. Kontroll banding

Ingen ytterligere informasjon foreligger

8.2. Eksponeringskontroll

8.2.1. Egnede tekniske kontrollmekanismer

Egnede tekniske kontrollmekanismer:

Sørg for god ventilasjon av arbeidsplassen.

8.2.2. Personlig verneutstyr

Personlig verneutstyr:

Bruk anbefalt personlig verneutstyr.

Personlig verneutstyr – symbol(er):



8.2.2.1. Øye- og ansiktsvern

Øyebeskyttelse:

Tettsluttende vernebriller (EN 166). Vernebriller

8.2.2.2. Hudbeskyttelse

Hud- og kroppsvern:

Bruk egnede verneklær

Håndvern:

Kjemikaliebestandige vernehansker (EN 374). Vennligst overhold instruksjonene om permeabilitet og penetreringstid gitt av fabrikanten. Valg av riktig typehansker,er en beslutning somavhenger av, ikke bare typemateriale, menogså avandre kvalitetskjenntegn,som kan avvike frahver produsent

Håndvern					
type	Materiale	Gjennomtrenging	Tykkelse (mm)	Penetrering	Standard
	butylgummi, Naturgummi	6 (> 480 minutter)	≥ 0,5		

Plastic-Devil

Sikkerhetsdatablad

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med endringer, Forordning (EU) 2020/878

8.2.2.3. Åndedretssvern

Åndedretssvern:
Ved utilstrekkelig ventilasjon, bruk et uavhengig åndedrettsvern

8.2.2.4. Termiske risikoområder

Ingen ytterligere informasjon foreligger

8.2.3. Begrensning og overvåkning av miljøeksponeringen

Begrensning og overvåkning av miljøeksponeringen:
Unngå utslipp til miljøet.

AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Form	: Væske
Farge	: Blå.
Lukt	: karakteristisk.
Luktterskel	: Ikke tilgjengelig
Smeltepunkt	: Gjelder ikke
Frysepunkt	: Ikke tilgjengelig
Kokepunkt	: Ikke tilgjengelig
Brannfarlighet	: Ikke tilgjengelig
Eksplorative egenskaper	: Produktet er ikke eksplosivt.
Brannfarlige egenskaper	: Ikke okisderende.
Nedre eksplosjonsgrense	: Ikke tilgjengelig
Øvre eksplosjonsgrense	: Ikke tilgjengelig
Flammepunkt	: Ikke tilgjengelig
Selvantennelsestemperatur	: Ikke tilgjengelig
Nedbrytningstemperatur	: Ikke tilgjengelig
pH	: 10,5 – 10,9
Konsentrasjon av pH-løsning	: 100 %
Viskositet, kinematisk	: Ikke tilgjengelig
Løselighet	: fullstendig blandbar.
Delingskoeffisient n-oktanol/vann (Log Kow)	: Ikke tilgjengelig
Damptrykk	: Ikke tilgjengelig
Damptrykk ved 50°C	: Ikke tilgjengelig
Massetetthet	: 1,05 g/cm³
Relativ tetthet	: Ikke tilgjengelig
Relativ damptetthet ved 20°C	: Ikke tilgjengelig
Partikkels karakteristikker	: Gjelder ikke

9.2. Andre opplysninger

9.2.1. Opplysninger med hensyn til fysiske fareklasser

Ingen ytterligere informasjon foreligger

9.2.2. Andre sikkerhetskjennetegn

Ingen ytterligere informasjon foreligger

AVSNITT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Produktet er ikke reaktivt i normale bruks-, oppbevarings- og transportforhold.

10.2. Kjemisk stabilitet

Stabil under normale forhold.

10.3. Risiko for farlige reaksjoner

Ingen farlig kjent reaksjon i normale bruksforhold.

Plastic-Devil

Sikkerhetsdatablad

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med endringer, Forordning (EU) 2020/878

10.4. Forhold som skal unngås

Ingen i anbefalte oppbevarings- og håndteringsforhold (se avsnitt 7).

10.5. Uforenlige materialer

Ingen ytterligere informasjon foreligger

10.6. Farlige nedbrytingsprodukter

I normale oppbevarings- og bruksforhold skulle det ikke dannes noe farlig nedbrytningsprodukt.

AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger

11.1. Opplysninger om fareklasser som definert i forordning (EF) nr. 1272/2008

Akutt toksisitet (oral) : Ikke klassifisert
Akutt toksisitet (hud) : Ikke klassifisert
Akutt toksisitet (innånding) : Ikke klassifisert

Sulphonic acids, C14-17-sec-alkane, sodium salts (97489-15-1)	
LD50 oral rotte	500 – 2000 mg/kg kroppsvekt Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity)
LD50 oralt	> 500 mg/kg kroppsvekt
LD50 dermalt	> 2000 mg/kg kroppsvekt

1-metoksy-2-propanol, propylenglykolmonometyleter, monopropylenglykolmetyleter (107-98-2)	
LD50 oral rotte	4016 mg/kg Source: ECHA
LD50 oralt	3739 mg/kg kroppsvekt
LD50 hud rotte	> 2000 mg/kg kroppsvekt Animal: rat, Guideline: EU Method B.3 (Acute Toxicity (Dermal))
LD50 hud kanin	> 2000 mg/kg Source: ECHA
LD50 dermalt	> 2000 mg/kg kroppsvekt
LC50 Inhalering - Rotte (Støv/tåke)	> 26315 mg/l

2-aminoetanol, etanolamin (141-43-5)	
LD50 oral rotte	1089 mg/kg kroppsvekt Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity), Remarks on results: other:

Alcohols, C9-11, ethoxylated (68439-46-3)	
LD50 oral rotte	1378 mg/kg Source: Corporate Solution From Thomson Micromedex
LD50 hud rotte	> 2000 mg/kg kroppsvekt Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity)
LD50 hud kanin	2000 mg/kg Source: Corporate Solution From Thomson Micromedex
LC50 Inhalering - Rotte	> 1,6 mg/l air Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 403 (Acute Inhalation Toxicity)

Amines, N-(C16-18 and C18-unsatd. alkyl)trimethylenedi-, N-(hydroxyethyl) derivs. (1290049-56-7)	
LD50 oral rotte	200 – 2000 mg/kg kroppsvekt Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 423 (Acute Oral toxicity - Acute Toxic Class Method), Guideline: EU Method B.1 (Acute Toxicity (Oral))

Amines, C12-14 (even numbered)-alkyldimethyl, N-oxides (308062-28-4)	
LD50 hud rotte	> 2000 mg/kg

Hudetsing/hudirritasjon : Irriterer huden.
pH: 10,5 – 10,9

Plastic-Devil

Sikkerhetsdatablad

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med endringer, Forordning (EU) 2020/878

Sulphonic acids, C14-17-sec-alkane, sodium salts (97489-15-1)	
pH	7
2-aminoetanol, etanolamin (141-43-5)	
pH	12,1 Temp.: 20 Concentration: 100 g/L
Alcohols, C9-11, ethoxylated (68439-46-3)	
pH	6 – 7,5
Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon : Gir alvorlig øyeirritasjon. pH: 10,5 – 10,9	
Sulphonic acids, C14-17-sec-alkane, sodium salts (97489-15-1)	
pH	7
2-aminoetanol, etanolamin (141-43-5)	
pH	12,1 Temp.: 20 Concentration: 100 g/L
Alcohols, C9-11, ethoxylated (68439-46-3)	
pH	6 – 7,5
Sensibilisering ved innånding eller hudkontakt : Kan utløse en allergisk hudreaksjon. Arvestoffskadelig virkning på kjønnseller : Ikke klassifisert Kreftframkallende egenskaper : Ikke klassifisert Giftighet for reproduksjon : Ikke klassifisert	
Amines, C12-14 (even numbered)-alkyldimethyl, N-oxides (308062-28-4)	
NOAEL (dyr/hankjønn, F0/P)	37 – 128 mg/kg kroppsvekt Animal: rat, Animal sex: male, Guideline: OECD Guideline 416 (Two-Generation Reproduction Toxicity Study), Guideline: other:
NOAEL (dyr/hunkjønn, F0/P)	47 – 119 mg/kg kroppsvekt Animal: rat, Animal sex: female, Guideline: OECD Guideline 416 (Two-Generation Reproduction Toxicity Study), Guideline: other:
NOAEL (dyr/hankjønn, F1)	37 – 128 mg/kg kroppsvekt Animal: rat, Animal sex: male, Guideline: OECD Guideline 416 (Two-Generation Reproduction Toxicity Study), Guideline: other:
NOAEL (dyr/hunkjønn, F1)	47 – 119 mg/kg kroppsvekt Animal: rat, Animal sex: female, Guideline: OECD Guideline 416 (Two-Generation Reproduction Toxicity Study), Guideline: other:
STOT – enkelteksponering : Ikke klassifisert	
1-metoksy-2-propanol, propylenglykolmonometyleter, monopropylenglykolmetyleter (107-98-2)	
STOT – enkelteksponering	Kan forårsake døsighet eller svimmelhet.
STOT – gjentatt eksponering : Ikke klassifisert	
1-metoksy-2-propanol, propylenglykolmonometyleter, monopropylenglykolmetyleter (107-98-2)	
LOAEL (oral, rotte, 90 dager)	2757 mg/kg kroppsvekt Animal: rat, Animal sex: male, Guideline: OECD Guideline 407 (Repeated Dose 28-Day Oral Toxicity Study in Rodents)
NOAEL (oral, rotte, 90 dager)	919 mg/kg kroppsvekt Animal: rat, Animal sex: male, Guideline: OECD Guideline 407 (Repeated Dose 28-Day Oral Toxicity Study in Rodents)
NOAEL (dermal, rotte/kanin, 90 dager)	> 1000 mg/kg kroppsvekt Animal: rabbit, Guideline: OECD Guideline 410 (Repeated Dose Dermal Toxicity: 21/28-Day Study)
2-aminoetanol, etanolamin (141-43-5)	
NOAEL (oral, rotte, 90 dager)	300 mg/kg kroppsvekt Animal: rat, Guideline: other:, Guideline: other:, Guideline: other:
NOAEC (innånding, rotte, støv/tåke/røyk, 90 dager)	0,01 mg/l air Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 412 (Subacute Inhalation Toxicity: 28-Day Study), Guideline: EU Method B.8 (Subacute Inhalation Toxicity: 28-Day Study)

Plastic-Devil

Sikkerhetsdatablad

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med endringer, Forordning (EU) 2020/878

Alcohols, C9-11, ethoxylated (68439-46-3)	
NOAEL (oral, rotte, 90 dager)	≥ 500 mg/kg kroppsvekt Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 408 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity Study in Rodents)

Amines, N-(C16-18 and C18-unsatd. alkyl)trimethylenedi-, N-(hydroxyethyl) derivs. (1290049-56-7)	
STOT – gjentatt eksponering	Forårsaker organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering.

Amines, C12-14 (even numbered)-alkyldimethyl, N-oxides (308062-28-4)	
NOAEL (oral, rotte, 90 dager)	40 mg/kg kroppsvekt Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 422 (Combined Repeated Dose Toxicity Study with the Reproduction / Developmental Toxicity Screening Test), Guideline: other:

Aspirasjonsfare : Ikke klassifisert

1-metoksy-2-propanol, propylenglykolmonometyleter, monopropylenglykolmetyleter (107-98-2)	
Viskositet, kinematisk	1,848 mm²/s

2-aminoetanol, etanolamin (141-43-5)	
Viskositet, kinematisk	23,392 mm²/s

11.2. Opplysninger om andre farer

Ingen ytterligere informasjon foreligger

AVSNITT 12: Økologiske opplysninger

12.1. Giftighet

Økologi - generell : Produktet betraktes ikke som giftig for vannlevende organismer og forårsaker ikke skadelige langtidsvirkninger i miljøet.

Farlig for vannmiljøet, korttids (akutt) : Ikke klassifisert

Farlig for vannmiljøet, langtids (kronisk) : Ikke klassifisert

Sulphonic acids, C14-17-sec-alkane, sodium salts (97489-15-1)	
LC50 - Fisk [1]	> 1 mg/l
LC50 - Fisk [2]	8,4 mg/l Test organisms (species): Leuciscus idus melanotus
EC50 - Krepsdyr [1]	9,2 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna
EC50 - Krepsdyr [2]	9,8 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna
EC50 - Andre vannorganismer [1]	9,81 mg/l waterflea
EC50 - Andre vannorganismer [2]	> 61 mg/l
EC50 72h - Alger [1]	> 61 mg/l Test organisms (species): Desmodesmus subspicatus (previous name: Scenedesmus subspicatus)
EC50 72h - Alger [2]	> 100 mg/l Test organisms (species): Desmodesmus subspicatus (previous name: Scenedesmus subspicatus)
LOEC (kronisk)	1,6 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna Duration: '22 d'

1-metoksy-2-propanol, propylenglykolmonometyleter, monopropylenglykolmetyleter (107-98-2)	
LC50 - Fisk [1]	> 4600 mg/l
EC50 - Krepsdyr [1]	21100 – 25900 mg/l Source: ECHA
EC50 - Andre vannorganismer [1]	2954 mg/l Test organisms (species): other aquatic crustacea:
EC50 - Andre vannorganismer [2]	> 500 mg/l
EC50 72h - Alger [1]	> 500 mg/l Source: EHCA

Plastic-Devil

Sikkerhetsdatablad

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med endringer, Forordning (EU) 2020/878

2-aminoetanol, etanolamin (141-43-5)	
LC50 - Fisk [1]	349 mg/l Test organisms (species): Cyprinus carpio
EC50 - Krepsdyr [1]	27,04 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna
EC50 72h - Alger [1]	2,8 mg/l Test organisms (species): Pseudokirchneriella subcapitata (previous names: Raphidocelis subcapitata, Selenastrum capricornutum)
EC50 72h - Alger [2]	2,1 mg/l Test organisms (species): Pseudokirchneriella subcapitata (previous names: Raphidocelis subcapitata, Selenastrum capricornutum)
NOEC (kronisk)	0,85 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna Duration: '21 d'
NOEC kronisk, fisk	1,24 mg/l Test organisms (species): Oryzias latipes Duration: '41 d'

Alcohols, C9-11, ethoxylated (68439-46-3)	
LC50 - Fisk [1]	5 – 7 mg/l Test organisms (species): Oncorhynchus mykiss (previous name: Salmo gairdneri)
EC50 - Krepsdyr [1]	2,5 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna
EC50 96h - Alger [1]	1,4 mg/l Test organisms (species): Raphidocelis subcapitata (previous names: Pseudokirchneriella subcapitata, Selenastrum capricornutum)

Amines, N-(C16-18 and C18-unsatd. alkyl)trimethylenedi-, N-(hydroxyethyl) derivs. (1290049-56-7)	
LC50 - Fisk [1]	0,13 mg/l Test organisms (species): Oncorhynchus mykiss (previous name: Salmo gairdneri)
EC50 - Krepsdyr [1]	0,31 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna

Amines, C12-14 (even numbered)-alkyldimethyl, N-oxides (308062-28-4)	
LC50 - Fisk [1]	2,67 mg/l
EC50 - Krepsdyr [1]	3,1 mg/l
EC50 - Krepsdyr [2]	3,1 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna
EC50 72h - Alger [1]	0,146 mg/l
NOEC (kronisk)	0,7 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna Duration: '21 d'
NOEC kronisk, fisk	0,42 mg/l
NOEC kronisk, skalldyr	0,7 mg/l
NOEC kronisk, alger	0,067 mg/l

12.2. Persistens og nedbrytbarhet

Plastic-Devil	
Persistens og nedbrytbarhet	Raskt nedbrytbart
Sulphonic acids, C14-17-sec-alkane, sodium salts (97489-15-1)	
Persistens og nedbrytbarhet	Raskt nedbrytbart
1-metoksy-2-propanol, propylenglykolmonometyleter, monopropylenglykolmetyleter (107-98-2)	
Persistens og nedbrytbarhet	Raskt nedbrytbart
2-aminoetanol, etanolamin (141-43-5)	
Persistens og nedbrytbarhet	Raskt nedbrytbart
Alcohols, C9-11, ethoxylated (68439-46-3)	
Persistens og nedbrytbarhet	Raskt nedbrytbart

Plastic-Devil

Sikkerhetsdatablad

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med endringer, Forordning (EU) 2020/878

2-metylisotiazol-3(2H)-on (2682-20-4)	
Persistens og nedbrytbarhet	Raskt nedbrytbart
Amines, N-(C16-18 and C18-unsatd. alkyl)trimethylenedi-, N-(hydroxyethyl) derivs. (1290049-56-7)	
Persistens og nedbrytbarhet	Raskt nedbrytbart
Amines, C12-14 (even numbered)-alkyldimethyl, N-oxides (308062-28-4)	
Persistens og nedbrytbarhet	Lett bionedbrytbart.

12.3. Bioakkumuleringsevne

1-metoksy-2-propanol, propylenglykolmonometyleter, monopropylenglykolmetyleter (107-98-2)	
Delingskoeffisient n-oktanol/vann (Log Pow)	-0,49

12.4. Mobilitet i jord

Ingen ytterligere informasjon foreligger

12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

Ingen ytterligere informasjon foreligger

12.6. Hormonforstyrrende egenskaper

Ingen ytterligere informasjon foreligger

12.7. Andre skadevirkninger

Ingen ytterligere informasjon foreligger

AVSNITT 13: Sluttbehandling

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Regional avfallsreglement	: Elimineres i henhold til myndighetenes forskrifter.
Avfallsbehandlingsmetoder	: Innholdet/beholderen avhendes i henhold til den godkjente avfallsinnsamlerens sorteringsinstrukser.
Anbefalinger for eliminering av spillvann	: Elimineres i henhold til myndighetenes forskrifter.
Anbefalinger for kassering av produkt/emballasje	: Elimineres i henhold til myndighetenes forskrifter.
Ytterligere informasjon	: Bruk ikke igjen tomme beholdere.

AVSNITT 14: Transportopplysninger

I samsvar med ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
14.1. FN-nummer eller ID-nummer				
Ingen farlig gods i.h.t. transportbestemmelsene				
14.2. FN-forsendelsesnavn				
Ikke regulert	Ikke regulert	Ikke regulert	Ikke regulert	Ikke regulert
14.3. Transportfareklasse(r)				
Ikke regulert	Ikke regulert	Ikke regulert	Ikke regulert	Ikke regulert
14.4. Emballasjegruppe				
Ikke regulert	Ikke regulert	Ikke regulert	Ikke regulert	Ikke regulert
14.5. Miljøfarer				
Ikke regulert	Ikke regulert	Ikke regulert	Ikke regulert	Ikke regulert

Plastic-Devil

Sikkerhetsdatablad

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med endringer, Forordning (EU) 2020/878

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
Det foreligger ingen tilleggsinformasjoner				

14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk

Veitransport

Ikke regulert

Sjøfart

Ikke regulert

Luftfart

Ikke regulert

Vannveistransport

Ikke regulert

Jernbanetransport

Ikke regulert

14.7. Sjøtransport i bulk i henhold til IMO-instrumenter

Gjelder ikke

AVSNITT 15: Opplysninger om regelverk

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

15.1.1. eu-forskrifter

REACH Vedlegg XVII (reguleringsliste)

Inneholder ingen stoffer som er oppført i REACH Vedlegg XVII (regulerende vilkår)

REACH Vedlegg XIV (godkjenningsliste)

Inneholder ingen stoffer som er oppført i REACH Vedlegg XIV (godkjenningsliste)

REACH-kandidatliste (SVHC)

Inneholder ingen stoffer som er oppført i REACH-kandidatlisten

PIC-forordning (foregående informert samtykke)

Inneholder ingen stoffer oppført på PIC-listen (EU-forordning 649/2012 om eksport og import av skadelige kjemikalier)

POP-forordning (persistente organiske forurensningsstoffer)

Inneholder ingen stoffer som er oppført på POP-listen (EU-forordning 2019/1021 om persistente organiske forurensende stoffer)

Ozon-forordning (1005/2009)

Inneholder ingen stoffer oppført på Listen over ozonnedbrytende stoffer (EU-forordning 1005/2009 om stoffer som bryter ned ozonlaget)

Forordning om tosidig bruk (428/2009)

Inneholder ingen stoffer oppført på RÅDETS FORORDNING (EF) nr. 428/2009, den 5. mai 2009, om det å organisere et felles regulatorisk system for kontroll av eksport, overføring, formidling og frakt av produkter med tosidig bruk.

Forordning om forløpsstoffer til sprengstoffer (2019/1148)

Inneholder ingen stoffer oppført på Listen over forløpsstoffer til sprengstoffer (EU-forordning 2019/1148 om bruk og omsetning av forløpsstoffer til sprengstoffer)

Forordning om forløpsstoffer til medikamenter (273/2004)

Inneholder ingen substans(er) oppført på Listen over forløpsstoffer til stoffer/substanser (EF-forordning 273/2004 om produksjon og omsetning av visse substanser brukt til ulovlig produksjon av narkotiske og psykotropiske stoffer)

Plastic-Devil

Sikkerhetsdatablad

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med endringer, Forordning (EU) 2020/878

15.1.2. Nasjonale forskrifter

Norge

Norsk produktregistreringsnummer : 665666
Norske nasjonale forskrifter : Ingen informasjon tilgjengelig.

15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet

Det er ikke foretatt noen kjemikaliesikkerhetsvurdering

AVSNITT 16: Andre opplysninger

Forkortelser og akronymer:	
ADN	Europeisk avtale om internasjonal transport av farlig gods på indre vannveier
ADR	Europeisk avtale om internasjonal veitransport av farlig gods
ATE	Estimat over akutt giftiget
BCF	Biokonsentrasjonsfaktor
Biologiske grenseverdier («BLV»)	Biologisk grenseverdi
BOF	Biokjemisk oksygenforbruk (BOF)
KOF	Kjemisk oksygenforbruk (COD)
DMEL	Avledet nivå med minimal virkning
DNEL	Avledet nivå uten virkning
EU nr	EF-nummer
EC50	Effektkonsentrasjon for 50% av individene
EN	Europeisk standard
IARC	Det internasjonale kreftforskningssenter
IATA	Det internasjonale lufttransportforbund
IMDG	Internasjonal kode for sjøtransport av farlig gods
LC50	Dødelig konsentrasjon for 50% av individene
LD50	Dødelig dose for 50% av individene
LOAEL	Laveste observerte nivå for skadelig effekt
NOAEC	Konsentrasjon hvor ingen skadelig effekt observeres
NOAEL	Nivå hvor ingen skadelig effekt observeres
NOEC	Nulleffektkonsentrasjon
OECD	Organisasjon for økonomisk samarbeid og utvikling
OEL	Eksponeringsgrense på arbeidsplassen
PBT	Persistent, bioakkumulerende og giftig
PNEC	Beregnet konsentrasjon uten virkning
RID	Internasjonalt reglement for transport av farlig gods på jernbane
SDS	Sikkerhetsdatablad
STP	Renseanlegg
ThOD	Teoretisk oksygenbehov (ThOD)
TLM	Median tålegrense

Plastic-Devil

Sikkerhetsdatablad

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med endringer, Forordning (EU) 2020/878

Forkortelser og akronymer:	
VOC	Flyktige organiske forbindelser
CAS-nr	CAS-nummer
N.O.S. ('Ikke spesifisert på annen måte')	Ikke allerede spesifisert
vPvB	Svært persistent og svært bioakkumulerende
ED	Hormonforstyrrende

H- og EUH-setningenes fulle ordlyd:	
Acute Tox. 2 (Innånding)	Akutt giftighet (ved innånding) Kategori 2
Acute Tox. 3 (Hudkontakt)	Akutt giftighet (ved hudkontakt) Kategori 3
Acute Tox. 3 (Oral)	Akutt giftighet (oral) Kategori 3
Acute Tox. 4 (Hudkontakt)	Akutt giftighet (ved hudkontakt) Kategori 4
Acute Tox. 4 (Innånding)	Akutt giftighet (ved innånding) Kategori 4
Acute Tox. 4 (Oral)	Akutt giftighet (oral) Kategori 4
Aquatic Acute 1	Farlig for vannmiljøet – akutt fare, Kategori 1
Aquatic Chronic 1	Farlig for vannmiljøet – kronisk fare, Kategori 1
Aquatic Chronic 2	Farlig for vannmiljøet – kronisk fare, Kategori 2
Aquatic Chronic 3	Farlig for vannmiljøet – kronisk fare, Kategori 3
EUH071	Etsende for luftveiene.
Eye Dam. 1	Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon, Kategori 1
Eye Irrit. 2	Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon, Kategori 2
Flam. Liq. 3	Brannfarlige væsker, Kategori 3
H226	Brannfarlig væske og damp.
H301	Giftig ved svelging.
H302	Farlig ved svelging.
H311	Giftig ved hudkontakt.
H312	Farlig ved hudkontakt.
H314	Gir alvorlige etseskader på hud og øyne.
H315	Irriterer huden.
H317	Kan utløse en allergisk hudreaksjon.
H318	Gir alvorlig øyeskade.
H319	Gir alvorlig øyeirritasjon.
H330	Dødelig ved innånding.
H332	Farlig ved innånding.
H335	Kan forårsake irritasjon av luftveiene.
H336	Kan forårsake døsighet eller svimmelhet.
H372	Forårsaker organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering.
H400	Meget giftig for liv i vann.

Plastic-Devil

Sikkerhetsdatablad

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med endringer, Forordning (EU) 2020/878

H- og EUH-setningenes fulle ordlyd:	
H410	Meget giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.
H411	Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.
H412	Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.
Skin Corr. 1	Etsende/irriterende for huden, Kategori 1
Skin Corr. 1B	Etsende/irriterende for huden, Kategori 1, Underkategori 1B
Skin Irrit. 2	Etsende/irriterende for huden, Kategori 2
Skin Sens. 1	Sensibiliserende ved hudkontakt, Kategori 1
Skin Sens. 1A	Sensibiliserende ved hudkontakt, Kategori 1A
STOT RE 1	Giftvirkning på bestemte organer – gjentatt eksponering, Kategori 1
STOT SE 3	Giftvirkning på bestemte organer – enkelteksponering, Kategori 3, narkotiske virkninger

Klassifiseringen samsvarer med : ATP 12

Sikkerhetsdatablad (SDS), EU

Denne informasjonen er basert på aktuelle kunnskaper og er beregnet på å beskrive produktet kun for helse-, sikkerhets- og miljøbehov. Den må derfor ikke anses som noen spesiell garanti for spesielle egenskaper ved produktet.