

AVSNITT 1. IDENTIFIKASJON AV STOFFET/STOFFBLANDINGEN OG AV SELSKAPET/FORETAKET

1.1 Produktidentifikator

Handelsnavn AGS Power Blue Gel

Artikkelnr. 3801

1.2 Identifiserte relevante bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som det advares mot

Produkttype Graffiti fjerner og Skygge fjerner.

1.3 Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

SDB utarbeidet av Intersolia Sweden AB

Leverandør RG-Service AS

Gateadresse Kåresvei 21b

1185 Oslo
Norge

Telefon +47 952 120 70

Kontaktperson(er) Rune Godeng

E-post rune@rg-service.no

Fabrikant Trion Tensid AB

Gateadresse Svederusgatan 1-3
SE-754 50 Uppsala

Telefon +46 18 15 61 90

Faks +46 18 69 66 27

E-post info@trion.se

1.4 Nødtelefonnummer

Tilgjengelig utenom kontortid Ja

Nødnumre 22 59 13 00

Annet

Trion Tensid AB

Kontaktperson: William Stomilovic

E-post: william.stomilovic@trion.se

RG-Service AS

Kontaktperson: Rune Godeng

+47 95 21 20 70

AVSNITT 2. FAREIDENTIFIKASJON

2.1 Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

Klassifisering i henhold til forordning (EU) nr. 1272/2008, vedlegg VI

Klassifisering	Spesifikke Target organ toksisitet - Single eksponering, farekategori 3 Aspirasjonsfare, fare kategori 1 Farlig for vannmiljøet - Kronisk fare kategori 3 Skin korrosjon, farekategori 1A Hudsensibilisering, fare kategori 1 Akutt toksisitet, oral, hazard kategori 4
Risikosestninger	H302, H304, H314, H317, H335, H336, H412

2.2 Merkingselementer

GHS merking av stoffet (i samsvar med forordning (EU) nr 1272/2008, vedlegg VI)

Piktogram	
Signalord	Fare
Risikosestninger	H302 Farlig ved svelging. H304 Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene. H314 Gir alvorlige etseskader på hud og øyne. H317 Kan utløse en allergisk hudreaksjon. H335 Kan forårsake irritasjon av luftveiene. H336 Kan forårsake døsighet eller svimmelhet. H412 Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.
Forsiktighetssetninger	P270 Ikke spis, drikk eller røyk ved bruk av produktet. P271 Brukes bare utendørs eller i et godt ventilert område. P272 Tilsølte arbeidsklær må ikke fjernes fra arbeidsplassen. P273 Unngå utslipp til miljøet. P280 Benytt vernehansker /verneklær/vernebriller/ ansiktsskjerm. P301 + P310 VED SVELGING: Kontakt umiddelbart et GIFT-INFORMASJONS-SENTER eller lege. P301 + P330 + P331 VED SVELGING: Skyll munnen. IKKE framkall brekning. P302 + P352 VED HUDKONTAKT: Vask med mye vann./ P303 + P361 + P353 VED HUDKONTAKT (eller i hår): Tilsølte klær må fjernes straks. Skyll/dusj huden med vann. P304 + P340 VED INNÅNDING: Flytt personen til frisk luft og sørg for at vedkommende hviler i en stilling som letter åndedrettet. 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. P310 Kontakt umiddelbart et GIFT-INFORMASJONS-SENTER eller lege. P312 Kontakt et GIFT-INFORMASJONS-SENTER eller lege ved ubehag. P330 Skyll munnen. P331 IKKE framkall brekning. P333 + P313 Ved hudirritasjon eller utslett: Søk legehjelp. P363 Tilsølte klær må vaskes før de brukes på nytt. P403 + P233 Oppbevares på et godt ventilert sted. Hold beholderen tett lukket. P405 Oppbevares innelåst.

2.3 Andre farer

Ikke relevant

AVSNITT 3. SAMMENSETNING/OPPLYSNINGER OM BESTANDDELER

3.2 Stoffblandinger

Navn på stoff	CAS-nr. EF-nummer REACH-nr.	Konsentrasjon	Klassifisering	H-setning
2-(2-ethoxyethoxy)- etanol	111-90-0 203-919-7 01- 2119475105- 42-	30 - 35%	-	-
Hydrocarbons, C9, aromatisk	- 918-668-5 01- 2119455851- 35-	<20%	STOT SE 3, Flam. Liq. 3, Asp. Tox. 1, Aquatic Chronic 2	H226, H304, H335, H336, H411
2-Butoksyetanol	111-76-2 203-905-0 01- 2119475108- 36-	10 - 15%	Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2, Acute Tox. 4 - oral, Acute Tox. 4 - dermal, Acute Tox. 4 - inhalation	H302, H312, H315, H319, H332
n-Butylpyrrolidone	3470-98-2 222-437-8 -	5 - 12%	Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2, Acute Tox. 4 - oral	H302, H315, H319
Kaliumhydroksid	1310-58-3 215-181-3 01- 2119487136- 33-	3 - 7%	Skin Corr. 1A, Acute Tox. 4 - oral	H302, H314
2-2(Butoksyetoksy) etanol	112-34-5 203-961-6 01- 2119475104- 44-	1 - 5%	Eye Irrit. 2	H319
Trietanolamin	102-71-6 203-049-8 01- 2119486482- 31-	1 - 5%	-	-
2-Propanol	67-63-0 200-661-7 01- 2119457558- 25-	<3%	STOT SE 3, Flam. Liq. 2, Eye Irrit. 2	H225, H319, H336
Etanol	64-17-5 200-578-6 01-	<3%	Flam. Liq. 2	H225

	2119457610-43-			
2-Aminoetanol	141-43-5 205-483-3 01- 2119899245-24-	<1%	Skin Corr. 1B, Acute Tox. 4 - oral, Acute Tox. 4 - dermal, Acute Tox. 4 - inhalation	H302, H312, H314, H332
Dipenten	138-86-3 205-341-0 -	<0,1%	Flam. Liq. 3, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1, Skin Irrit. 2, Skin Sens. 1	H226, H315, H317, H400, H410
Alfa-pinen X	80-56-8 201-291-6 01- 2119519223-49-	<0,010%	Flam. Liq. 3, Asp. Tox. 1, Skin Irrit. 2, Skin Sens. 1	H226, H304, H315, H317
Benzen	71-43-2 200-753-7 01- 2119447106-44-	<0,010%	Flam. Liq. 2, Carc. 1A, Asp. Tox. 1, Skin Irrit. 2, Muta. 1B, STOT RE 1, Eye Irrit. 2	H225, H304, H315, H319, H340, H350, H372
p-Cymene	99-87-6 202-796-7 01- 2119881770-31-	<0,010%	Flam. Liq. 3, Asp. Tox. 1, Aquatic Chronic 2	H226, H304, H411

Øvrig informasjon stoff For den fulle teksten til H setningene nevnt i denne Seksjonen, se Seksjon 16.

AVSNITT 4: FØRSTEHJELPSTILTAK

4.1 Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Innånding	Frisk luft og hvile. Ved ubehag, oppsøk lege og ta med sikkerhetsdatabladet.
Hudkontakt	HVIS PRODUKTET KOMMER PÅ HUDEN, Vask med rikelige mengder med såpe og vann. Ta av forurensede klær og sko og fortsett å skylle. Ring en lege hvis symptomer forekommer.
Øyekontakt	HVIS PRODUKTET KOMMER I ØYNE: Skyll forsiktig med vann i flere minutter. Fjern kontaktlinser hvis de er tilstede og det er lett å fjerne dem. Fortsett å skylle. Skyll med lunkent vann. Konsulter lege.
Svelging	Gi omgående et par glass melk eller vann dersom den skadde er ved fullstendig bevissthet. IKKE FREMKALL BREKNINGER! Dersom brekninger oppstår, holdes hodet lavt slik at mageinnholdet ikke kommer ned i lungene. Kontakt lege omgående.

4.2 De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede

Innånding	Innånding av høye konsentrasjoner kan gi: Hodepine, Kvalme, brekninger, Svimmelhet, Svie, Hoste og tretthet.
Hudkontakt	Skin korrosjon
Øyekontakt	Tærende på øyne.

Svelging

Svelging kan gi: Diare, kvalme, brekninger og pustevansker. Risiko for kjemisk lungebetennelse (pneumoni) ved innånding og svelging.

4.3 Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Indikasjon på øyeblikkelig medisinsk hjelp, og spesialbehandling som er nødvendig

Sørg for at det er øyeskylingsmuligheter i nær tilknytning til arbeidsplassen.

AVSNITT 5. BRANNSLOKKINGSTILTAK

5.1 Slokkingsmidler

Egnede brannsløkkingsmidler

Passende brannslukningsmiddel: Karbondioksyd (CO₂), pulver eller Spredt vannstråle. Brannsløkkingsmetoder: Avkjøl med spredt vannstråle. Dekk til med tørr sand.

Uegnete sløkkingsmidler

Unngå sterk vannstråle rett mot brannen. Risiko for spredning av brannen.

5.2 Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Spesielle farer som følger av substansen eller blandingen

Ikke brannfarlig, men kan opprettholde forbrenning. Produktet kan antennes ved oppvarming til temperaturer ved eller over flammepunktet.

5.3 Råd til brannmannskaper

Spesielt verneutstyr for brannpersonell

I tilfelle av brann: bruk trykkluftmaske. Bruk hensiktsmessige verneklær for beskyttelse ved mulig hudkontakt.

Annet

Beholder i nærheten av brann bør omgående flyttes eller kjøles ned med vann.

AVSNITT 6. TILTAK VED UTILSIKTET UTSLIPP

6.1 Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nød rutiner

Personlige forholdsregler, verneutstyr og beredskapsprosedyrer

Ventiler godt. Benytt personlig verneutstyr som angitt i seksjon 8. Unngå innånding av damp samt kontakt med hud og øyne.

6.2 Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Miljømessige forholdsregler

Forsøk å begrense spillet til et lite område. Hindre utslipp til vassdrag, avløpsvann eller mark. Samle opp i egnet beholder som er godkjent for formålet. Dem opp og samle opp. Ved større utslipp, kontakt berørte myndigheter.

6.3 Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Metoder og materiale for oppsamling og rengjøring

Absorberes med inert materiale (vermikulitt, tørr sand eller jord) og samles opp. Spyl rent med mye vann. Tenk på sklorisiko.

6.4 Henvvisning til andre avsnitt

For personlig verneutstyr, se avsnitt 8, og for avfall, se avsnitt 13.

AVSNITT 7. HÅNDTERING OG LAGRING

7.1 Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Forebyggende tiltak for håndtering

Benyttes kun med tilstrekkelig ventilasjon. Unngå spill, hud- og øyekontakt. Holdes vekk fra antennelseskilder - Røyking forbudt.

Generell hygiene

Vaks hender før du spiser, drikker eller røyker. Sørg for god industrihygiene.

7.2 Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

Betingelser for sikker lagring, inkludert alle inkompatibiliteter

Hold beholderne tett lukket på et kjølig og godt ventilert sted. Oppbevares i originalemballasje for å unngå kontaminering.

7.3 Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Spesiell sluttbruk

Dette produktet bør kun brukes til de formål som beskrives under punkt 1.2

AVSNITT 8. EKSPONERINGSKONTROLL/PERSONBESKYTTELSE

8.1 Kontrollparametere

SIKKERHETSDATABLAD
AGS Power Blue Gel

Versjonsnummer: 2

Skifter ut SDB: 2015-06-04

Utstedt: 2016-07-11

**Nasjonal yrkeshygienisk
eksponeringsgrense**

Ingrediens	CAS-nr.	EF-nummer	Eksponeringsgrense mg/m ³ -ppm		Eksponeringsgrense kort tid mg/m ³ -ppm		Merknad	Kilde	År
2-Butoksyetanol	111-76-2	203-905-0	50	10	-	-	HE	Forskrift om Tilltaks- og grenseverdier - Forskrift, best.nr. 704	-
Kaliumhydroksid	1310-58-3	215-181-3	2	-	-	-	T	Forskrift om Tilltaks- og grenseverdier - Forskrift, best.nr. 704	-
2-2(Butoksyeto-ksy) etanol	112-34-5	203-961-6	68	10	-	-	E	Forskrift om Tilltaks- og grenseverdier - Forskrift, best.nr. 704	2007
Trietanolamin	102-71-6	203-049-8	5	-	-	-	-	Forskrift om Tilltaks- og grenseverdier - Forskrift, best.nr. 704	-
Etanol	64-17-5	200-578-6	950	500	-	-	-	Forskrift om Tilltaks- og grenseverdier - Forskrift, best.nr. 704	-
2-Propanol	67-63-0	200-661-7	245	100	-	-	-	Forskrift om Tilltaks- og grenseverdier - Forskrift, best.nr. 704	-
2-Aminoetanol	141-43-5	205-483-3	2,5	1	-	-	HE	Forskrift om Tilltaks- og grenseverdier - Forskrift, best.nr. 704	2007
Dipenten	138-86-3	205-341-0	140	25	-	-	A	Forskrift om Tilltaks- og grenseverdier - Forskrift, best.nr. 704	-
Alfa-pinen X	80-56-8	201-291-6	140	25	-	-	H	Forskrift om Tilltaks- og grenseverdier - Forskrift, best.nr. 704	-
Benzen	71-43-2	200-753-7	3	1	-	-	GHK	Forskrift om Tilltaks- og gren	-

severdier - For skrift, best.nr. 704

8.2 Eksponeringskontroll

Tekniske tiltak	Sørg for at det er øyeskyllingsmuligheter i nær tilknytning til arbeidsplassen.
Vernebriller / ansiktsskjerm	Vernebriller med sideskjold som retter seg etter EN166
Vernehansker	Ved håndtering av kjemikalier må det kun brukes kjemikaliebeskyttelseshansker med CE-merke. Hanskene skal være tilsvarende standard EN 374. Bruk vernehansker av: Nitrilgummi. hanskeykkelse: 0,45 mm. Gjennombruddstid: 480 min.
Annet hudvern	Normale arbeidsklær.
Åndedrettsvern	Bruk åndedrettsvern med filter A (brun) ved utilstrekkelig ventilasjon.

AVSNITT 9: FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER

9.1 Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Antennelighet (fast stoff, gass)	Ikke relevant
Damptetthet	Ikke relevant
Damptrykk	Ikke relevant
Dekomponeringstemperatur	Ikke relevant
Eksplosive egenskaper	Ikke relevant
Flammepunkt	>60 ° C
Fordampningstall	Ikke relevant
Framtoning, farge	Ikke relevant
Framtoning, fysisk tilstand	flytende
Lukt	Ikke relevant
Lukterskel	Ikke relevant
Løselighet	Ikke relevant
Oksiderende egenskaper	Ikke relevant
Partisjonskoeffisient: n-oktanol/vann	Ikke relevant
pH-verdi	14
Relativ tetthet	Ikke relevant
Selvantennelsestemperatur	Ikke relevant
Smeltepunkt / frysepunkt:	Ikke relevant

Startkokepunkt og kokeområde	Ikke relevant
Tetthet	990 kg/m ³
Viskositet	Ikke relevant
Øvre / nedre brennbarhets- eller eksplosjonsgrenser	Ikke relevant

9.2 Andre opplysninger

Ikke relevant

AVSNITT 10. STABILITET OG REAKTIVITET

10.1 Reaktivitet

Ikke relevant

10.2 Kjemisk stabilitet

Stabil under normale forhold vedrørende bruk og lagring.

10.3 Mulighet for farlige reaksjoner

Oppstår ved kontakt med materialer som skal unngås (seksjon 10.5) og ved ulempeforhold (seksjon 10.4).

10.4 Forhold som skal unngås

Ikke relevant

10.5 Uforenlige materialer

Oksyderingsmidler.

10.6 Farlige nedbrytningsprodukter

Farlige nedbrytningsprodukter	Ufullstendig forbrenning/termisk nedbryting genererer Røyk, Karbondioksyd (CO ₂) og farlige gasser, blant annet karbonmonoksid.
--------------------------------------	---

AVSNITT 11. TOKSIKOLOGISKE OPPLYSNINGER

11.1 Opplysninger om toksikologiske virkninger

Akutt giftighet	Innånding av høye konsentrasjoner kan gi: Hodepine, Kvalme, brekninger, Svie, Hoste, Svimmelhet og tretthet. Svelging kan gi: Kvalme, brekninger, Diare og pustevansker. Risiko for kjemisk lungebetennelse (pneumoni) ved innånding og svelging.
Hudetsende-/irriterende	Skin korrosjon
Alvorlig øyeskade/irritasjon	Tærende på øyne.
Sensibilisering ved innånding eller hudkontakt	Kan gi allergi ved hudkontakt.
Kimcelle mutagenisitet	Ikke relevant

Cancerogenisitet	Ikke relevant
Reproduksjonstoksisitet	Ikke relevant
STOT-enkelteksponering	Ikke relevant
STOT-gjentatt eksponering	Ikke relevant
Aspirasjonsfare	Ikke relevant
LD50 Oral	2-2(Butoksyetoksy)etanol (rotte): 5660 mg/kg. 2-Butoksyetanol (rotte): 470 mg/kg. 2-(2-Ethoxyethoxy) ethanol (rotte): 3950 mg/kg. Etanol (rotte): 7060 mg/kg. 2-Propanol (rotte): 4710 mg/kg. Benzen (rotte): 930 mg/kg. Dipenten (rotte): 4400 mg/kg. Alfa-pinen X (rotte): 2100 mg/kg. p-Cymene (rotte): 4750 mg/kg. Kaliumhydroksid (rotte): 273 mg/kg. 2-Aminoetanol (rotte): 1720 mg/kg. Trietanolamin (rotte): 6400 mg/kg.
LD50 Hud	2-2(Butoksyetoksy)etanol (kanin): 2700 mg/kg. 2-Butoksyetanol (rotte): 2270 mg/kg. 2-Butoksyetanol (kanin): 220 mg/kg. 2-(2-Ethoxyethoxy) ethanol (rotte, kanin): 6000 mg/kg. Etanol (kanin): > 20000 mg/kg. 2-Propanol (rotte, kanin): 12800 mg/kg. Benzen (rotte): 17600 mg/kg. Benzen (kanin): > 9400 mg/kg. Dipenten (kanin): > 2000 mg/kg. Alfa-pinen X (kanin): > 5000 mg/kg. p-Cymene (kanin): > 5000 mg/kg. 2-Aminoetanol (kanin): 1000 mg/kg. Trietanolamin (kanin): > 2000 mg/kg.
LC50 Innånding	2-Butoksyetanol (rotte): 2,2 mg/l (4 h). 2-(2-Ethoxyethoxy) ethanol (rotte): > 5,24 mg/l (4 h). Etanol (rotte): 124,7 mg/l (4 h). 2-Propanol (rotte): 72,6 mg/l (4 h). Benzen (rotte): 18 mg/l (4 h).

AVSNITT 12. ØKOLOGISKE OPPLYSNINGER

12.1 Giftighet

Toksisitet	Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.
Akvatisk	Inneholder komponent/komponenter som er skadelige for vannlevende organismer.

Akutt toksisitet for fisk

2-(2-Butoksyetoksy)etanol (LC50): (96 h) 1300 mg/l.
2-Butoksyetanol (LC50): (96 h) 1125 mg/l.
2-(2-Ethoxyethoxy) ethanol (LC50): (96 h) 10000 mg/l.
Etanol (LC50): (96 h) 13500 mg/l.
2-Propanol (LC50): (96 h) 4200 mg/l.
Benzen (LC50): (96 h) 5,9 mg/l.
Dipenten (LC50): (96 h) 0,7 mg/l.
Alfa-pinen X (LC50): (96 h) 0,28 mg/l.
p-Cymene (LC50): (96 h) 48 mg/l.
Kaliumhydroksid (LC50): (96 h) 80 mg/l.
2-Aminoetanol (LC50): (96 h) 150 mg/l.
Trietanolamin (LC50): (96 h) 11800 mg/l.

Akutt toksisitet for alger

2-(2-Butoksyetoksy)etanol (IC50): (72 h) 53 mg/l.
2-Butoksyetanol (IC50): (72 h) > 286 mg/l.
2-(2-Ethoxyethoxy) ethanol (IC50): (72 h) 53 mg/l.
Etanol (IC50): (72 h) > 10,9 mg/l.
Benzen (IC50): (72 h) 29 mg/l.
Dipenten (IC50): (72 h) 6,9 mg/l.
2-Aminoetanol (IC50): (72 h) < 0,75 mg/l.
Trietanolamin (IC50): (72 h) 216 mg/l.

Akutt giftig for krepsdyr

2-(2-Butoksyetoksy)etanol (EC50): (48 h) > 100 mg/l.
2-Butoksyetanol (EC50): (48 h) 835 mg/l.
2-(2-Ethoxyethoxy) ethanol (EC50): (48 h) 1982 mg/l.
Etanol (EC50): (48 h) 5400 mg/l.
2-Propanol (EC50): (48 h) 13299 mg/l.
Benzen (EC50): (48 h) 10 mg/l.
Dipenten (EC50): (48 h) 0,73 mg/l.
Alfa-pinen X (EC50): (48 h) 42 mg/l.
p-Cymene (EC50): (48 h) 6,5 mg/l.
2-Aminoetanol (EC50): (48 h) 65 mg/l.
Trietanolamin (EC50): (48 h) 609,88 mg/l.

12.2 *Persistens og nedbrytbarhet*

Vedholdenhet og nedbrytbarhet

Forventet å være biologisk nedbrytbare.

12.3 *Bioakkumuleringsevne*

Bioakkumulasjonspotensiale

Forventes ikke å bioakkumulere.

12.4 *Mobilitet i jord*

Ikke relevant

12.5 *Resultater av PBT- og vPvB-vurdering*

PBT-/vPvB-bedömning er ikke gjort. .

12.6 *Andre skadevirkninger*

Ikke relevant

AVSNITT 13. DISPONERING

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Hensyn ved avhending

Beholder med restinnhold utgjør farlig avfall. Deponeres eller destrueres i henhold til myndigheters anbefalinger og gjeldende lovgivning. Etter fortynning med vann kan små kvanta tillates å gå til vannrenseanlegg. Foretaket er tilknyttet REPA.

Emballasje

Ikke forsøk å fylle på eller rengjøre forpakningen. Tomme forpakninger skal håndteres på en miljøriktig måte i henhold til gjeldende lover og bestemmelser.

Annet

Avfallshåndtering

Klassifiseres som farlig avfall i henhold til SFS 2011:927 Avfallsforordningen.
H 5 Helsekadelig: Avfallet inneholder et stoff eller preparat som ved innånding, svelging eller opptak gjennom huden kan medføre begrensede helseskader.
H 14 Økotoksisk: Avfallet utgjør - umiddelbart eller på sikt - en risiko for én eller flere miljøsektorer.

Avfallskode (EWC)

20 01 13* Løsningsmiddel.

Annen avfallsinformasjon

Avfallskoden (EWC) er en anbefaling. Ved avvikende håndtering er sluttbrukeren selv ansvarlig for en passende EWC-kode.

AVSNITT 14. TRANSPORTOPPLYSNINGER

14.1 FN-nummer

1814

14.2 FN-forsendelsesnavn

Navn	KALIUMHYDROKSIDLØSNING
-------------	------------------------

IMDG-transportbetegnelse	POTASSIUM HYDROXIDE SOLUTION
---------------------------------	------------------------------

14.3 Transportfareklasse(r)

Merke	8
--------------	---

ADR- / RID-klasse	8
--------------------------	---

ADR- / RID-klassifiseringskode	C5
---------------------------------------	----

ADR- / RID-fareidentifikasjonsnummer	80
---	----

IMDG-klasse	8
--------------------	---

IMDG EmS	F-A, S-B
-----------------	----------

IATA-klasse	8
--------------------	---

14.4 Emballasjegruppe

II

14.5 Miljøfarer

Ikke relevant

14.6 Særlige forsiktighetsregler ved bruk

Spesielle forholdsregler for brukeren

Tunnel Kode: E

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

Ikke relevant

AVSNITT 15. OPPLYSNINGER OM BESTEMMELSER

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

EU-forskrifter

Europaparlamentets og rådets forordning (EU) nr. 1907/2006, (REACH).
Europaparlamentets og rådets forordning (EU) nr. 1272/2008, CLP.

Kommisjonsforordning (EU) nr. 453/2010 av 20. mai 2010 om endring av Europaparlaments- og rådsforordning (EG) nr. 1907/2006 om registrering, vurdering, godkjenning og begrensning av kjemikalier. Vedlegg II SDS.

Europaparlaments- og rådsforordning (EF) nr. 648/2004 om vaske- og rengjøringsmidler.

Nasjonale forskrifter

Produktet er klassifisert og merket i henhold til 67/548/EEC og 1999/45/EC
Forskrift om Tiltaks- og grenseverdier - Forskrift, best.nr. 704
Avfallsforordning (2011:927).
MSBFS 2015:1 forskrifter om transport av farlig gods på vei og i terreng (ADR-S).

15.2 Vurdering av kjemikaliesikkerhet

Ikke relevant

AVSNITT 16: ANDRE OPPLYSNINGER

Endringer i forrige revisjon

Endringer er gjort i følgende seksjoner 8, 15, 16.

Henvisninger til nøkkellitteratur og datakilder

Europaparlamentets og rådets forordning (EU) nr. 1907/2006, (REACH).
Kemikalieinspektionens forskrifter (KIFS 2005:7) om klassifisering og merking av kjemiske produkter.
Europaparlamentet og Rådet forordning (EF) nr. 1272/2008.
Kommisjonsforordning (EU) nr. 453/2010 av 20. mai 2010 om endring av Europaparlaments- og rådsforordning (EG) nr. 1907/2006 om registrering, vurdering, godkjenning og begrensning av kjemikalier. Vedlegg II SDS.
Forskrift om Tiltaks- og grenseverdier - Forskrift, best.nr. 704
Avfallsforordning (2011:927).
MSBFS 2015:1 forskrifter om transport av farlig gods på vei og i terreng (ADR-S).
C&L Inventory database
Informasjon også hentet fra sikkerhetsdatablad for stoff som inngår.

Setningsbetydning

Acute Tox. 4 - dermal - Akutt toksisitet, dermal, hazard kategori 4
Acute Tox. 4 - inhalation - Akutt toksisitet, innånding, hazard kategori 4
Acute Tox. 4 - oral - Akutt toksisitet, oral, hazard kategori 4
Aquatic Acute 1 - Farlig for vannmiljøet - Akutt fare kategori 1
Aquatic Chronic 1 - Farlig for vannmiljøet - Kronisk farekategori 1
Aquatic Chronic 2 - Farlig for vannmiljøet - Kronisk fare kategori 2
Asp. Tox. 1 - Aspirasjonsfare, fare kategori 1
Carc. 1A - Karsinogenitet, farekategori 1A
Eye Irrit. 2 - Øyeirritasjon, farekategori 2
Flam. Liq. 2 - Brannfarlige væsker, farekategori 2
Flam. Liq. 3 - Brannfarlige væsker, farekategori 3
Muta. 1B - Bakterie celle mutagenitet, farekategori 1B
Skin Corr. 1A - Skin korrosjon, farekategori 1A
Skin Corr. 1B - Skin korrosjon, farekategori 1B
Skin Irrit. 2 - Hudirritasjon, farekategori 2
Skin Sens. 1 - Hudsensibilisering, fare kategori 1
STOT RE 1 - Spesifikke Target organ toksisitet - Gjentatt eksponering, fare kategori 1
STOT SE 3 - Spesifikke Target organ toksisitet - Single eksponering, farekategori 3
H225 - Meget brannfarlig væske og damp.
H226 - Brannfarlig væske og damp.
H302 - Farlig ved svelging.
H304 - Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene.
H312 - Farlig ved hudkontakt.
H314 - Gir alvorlige etseskader på hud og øyne.
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 døsighet eller svimmelhet.
H340 - Kan forårsake genetiske skader(angi eksponeringsvei dersom det med sikkerhet er fastslått at ingen andre eksponeringsveier er årsak til faren).
H350 - Kan forårsake kreft(angi eksponeringsvei dersom det med sikkerhet er fastslått at ingen andre eksponeringsveier er årsak til faren).
H372 - Forårsaker organskader(eller angi alle organer som påvirkes dersom disse er kjent) ved langvarig eller gjentatt eksponering(angi eksponeringsvei dersom det med sikkerhet er fastslått at ingen andre eksponeringsveier er årsak til faren).
H400 - Meget giftig for liv i vann.
H410 - Meget giftig, med langtids-virkning, for liv i vann.
H411 - Giftig, med langtids- virkning, for liv i vann.