

SIKKERHETS DATABLAD

Sist endret: 24.02.2009

Internt nr:

Erstatter dato:

COLOURLOCK Universal Protector - Grön med silikon

1. IDENTIFIKASJON AV STOFFET/STOFFBLANDINGEN OG SELSKAPET/FORETAKET

HANDELSNAVN COLOURLOCK Universal Protector - Grön med silikon
BRUKSOMRÅDE Impregneringsmiddel

Nasjonal produsent/importør

Foretak ERNST P AB
Adresse Box 16006
Postnr./sted S-412 21 GÖTEBORG
Land Sverige
E-post info@ernstp.se
Internett www.ernstp.se
Telefon 00 46 31 7030770
Faks 00 46 31 70 30779

Navn	E-post	Tlf. (arb.)	Land
Torbjörn Olsson	torbjorn.olsson@ernstp.se	00 46 31 7030771	Sverige

Nødtelefonnummer	Bistandstype	Åpningstider
+47 22 59 13 00	Giftinformasjonen	Døgnåpent

2. FAREIDENTIFIKASJON



Ekstremt
brannfarlig

GENERELT

Trykkbeholder. Skal beskyttes mot sollys og må ikke utsettes for temperaturer over 50 °C. Må ikke punkteres eller brennes, selv ikke når den er tom.

HELSE

Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukket hud.
Løsemiddeldampene er skadelige og gir hodepine, kvalme og beruselse.

BRANN OG EKSPLOSJON

Ekstremt brannfarlig

MILJØ

Kan forårsake uønskede langtidsvirkninger i vannmiljøet.

SIKKERHETS DATABLAD

Sist endret: 24.02.2009

Internt nr:

Erstatter dato:

COLOURLOCK Universal Protector - Grön med silikon

3. SAMMENSETNING/OPPLYSNINGER OM BESTANDDELER

Nr.	Ingrediensnavn	Reg.Nr.	EC-nr.	Cas-nr.	Kons.	Merking
1	alkaner, C9-12-iso-		292-459-0	90622-57-4	55 - 65 %	Xn,R53 - R65 - R66
2	butan		203-448-7	106-97-8	20 - 30 %	F+,R12
3	propan		200-827-9	74-98-6	5 - 10 %	F+,R12
4	2-cyano-3,3-difenylakrylsyre-, 2-ethylhexylester		-	6197-30-4	5 - 10 %	R53

Tegnforklaring: T+=meget giftig, T=giftig, C=etsende, Xn=helseskadelig, Xi=irriterende E=eksplosiv, O=oksidierende, F+=ekstremt brannfarlig, F=meget brannfarlig, N=miljøskadelig, Kreft=kreftfremkallende, Mut=arvestoffskadelig, Rep=reproduksjonsskadelig, Kons.=konsentrasjon

INGREDIENSKOMMENTARER

R-setninger nevnt i punkt 3 er listet opp i punkt 16 med fullstendig tekst.

4. FØRSTEHJELPSTILTAK

GENERELT

Den skadede flyttes straks fra eksponeringskilden. Sørg for ro, varme og frisk luft. Ved fare for bevisstløshet legges og transporteres den skadede i stabilt sideleie. Ved åndedrettsstans gis kunstig åndedrett.

INNÅNDING

Se under "Generelt". Ved tegn til tap av bevisstheten eller annet ubehag må lege kontaktes.

HUDKONTAKT

Vask huden med såpe og vann. Ta av forurensede klær. Bruk hudkrem for å motvirke uttørring av huden. Kontakt lege hvis det oppstår symptomer.

ØYEKONTAKT

Skyll straks med vann. Ta ut ev. kontaktlinser. Kontakt lege hvis ikke alt ubehag gir seg.

SVELGING

Ikke fremkall brekninger. Skyll munnen med vann. Drikk et par glass vann. Gi aldri noe gjennom munnen til en bevisstløs person. Kontakt lege umiddelbart.

5. BRANNSLUKKINGSTILTAK

EGNET BRANNSLUKKINGSMIDDEL

Slokningsmiddel: karbondioksid eller skum.

UEGNET BRANNSLUKKINGSMIDDEL

Ikke bruk direkte vannstråle som kan føre til at brannen sprer seg.

BRANNSLUKKINGSMETODER

Bruk vann for å avkjøle utsatte beholdere. Flytt beholdere fra brannstedet hvis det er mulig uten risiko. Hvis mulig bekjempes brannen fra beskyttet posisjon.

SIKKERHETS DATABLAD

Sist endret: 24.02.2009

Internt nr:

Erstatter dato:

COLOURLOCK Universal Protector - Grön med silikon

BRANN- OG EKSPLOSJONSFARE

Ekstremt brannfarlig.

Danner eksplosive blandinger med luft.

Damper er tyngre enn luft og kan bre seg langs bakken til tennkilder.

Ved brann dannes: Karbonoksid (CO_x). Hydrogenfluorid (HF).

PERSONLIG VERNEUTSTYR VED SLUKKING AV BRANN

Generelt: Evakuér alt personell, ta på verneutstyr for brannslukking. Bruk bærbart pusteapparat når produktet er involvert i brann.

6. TILTAK VED UTILSIKTEDE UTSLIPP



SIKKERHETSTILTAK FOR Å BESKYTTE PERSONELL

Flytt eller isoler alle tennkilder. Sørg for god ventilasjon. Unngå kontakt med huden og øynene. Unngå innånding. Bruk personlig verneutstyr.

SIKKERHETSTILTAK FOR Å BESKYTTE YTRE MILJØ

Dem opp eller absorber væskesøl med sand, jord eller annet egnet materiale.

METODER FOR OPPRYDDING OG RENGJØRING

Stopp lekkasje hvis mulig uten risiko. Absorberes i et inert materiale (vermikulitt, tørr sand eller jord) for destruksjon. Mindre spill tørkes opp. Oppsamlet materiale leveres i lukkede og merkede beholdere til godkjent fylling eller mottaksstasjon. Rengjør med såpe og vann eller vaskemiddelsøsning.

ANNEN INFORMASJON

Meld fra til ansvarlig myndighet (politi/kommuneingeniør/miljøvern sjef/SFT) ved større spill/lekkasjer.

7. HÅNTERING OG LAGRING



SPEIELLE BRUKSOMRÅDER, EGENSKAPER OG FARER

Ekstremt brannfarlig

HÅNTERING

Sørg for god ventilasjon. Unngå innånding og kontakt med huden og øynene. Bruk personlig verneutstyr. Ta forholdsregler mot statisk elektrisitet. Holdes unna varme, gnist og åpen ild. Røyking forbudt. Unngå temperaturer over 50 °C.

OPPBEVARING

Emballasjen skal holdes tett lukket og oppbevares på et kjølig, godt ventilert sted. Oppbevares ved temperaturer under 50°C.

8. EKSPONERINGSKONTROLL/PERSONLIG BESKYTTELSE



BEGRENSNING OG KONTROLL AV EKSPONERING

Sørg for god ventilasjon. Ta av forurensede klær. Vask huden ved slutten av hvert skift og før spising, røyking og bruk av toalett. Øyedusj og nøddusj skal finnes på arbeidsplassen.

ÅNDEDRETTSVERN

Åndedrettsvern med filter AX (brun) ved behov. Ved arbeid i trange eller dårlig ventilerte rom må det brukes åndedrettsvern med lufttilførsel (evt. friskluftmaske).

SIKKERHETS DATABLAD

Sist endret: 24.02.2009

Internt nr:

Erstatter dato:

COLOURLOCK Universal Protector - Grön med silikon

ØYEVERN

Ved fare for sprut, bruk godkjente vernebriller eller ansiktsskjerm.

HÅNDVERN

Beskyttelseshansker (neopren, nitrilgummi). Gjennombruddstid er ikke bestemt for produktet. Skift hansker ofte!

ANNET HUDVERN ENN HÅNDVERN

Bruk hensiktsmessige verneklær for å beskytte mot langvarig eller gjentatt hudkontakt .

ADMINISTRATIVE NORMER

Ingrediensnavn	Cas-nr.	Intervall	ppm	mg/m3	År	Anm.
propan	74-98-6	8 timer	500,0	900,0	2008	
butan	106-97-8	8 timer	250,0	600,0	2008	

ANBEFALTE OVERVÅKINGSPROSEDYRER

Ved eksponeringskontroll vurder egnet prøvetakingsmetode, og om stasjonær eller mobil prøvetaking er mest hensiktsmessig.

9. FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER

Tilstandsform	Aerosol.
Farge	Fargeløs.
Lukt	Produktspesifikk lukt.

FYSISKE OG KJEMISKE PARAMETERE

Parameter	Verdi/enhet	Metode/referanse	Merknad
Eksplosjonsområde	1,5 - 11 %	(vol. % aerosol)	
Damptrykk	2000 - 4000 hPa	(ved 20°C)	
Tetthet	~ 0,705 g/cm ³	(ved 20°C)	
Andel løsemiddel	~ 61%		

10. STABILITET OG REAKTIVITET

STABILITET

Stabil under anbefalte lagrings- og håndteringsforhold.

FORHOLD SOM SKAL UNNGÅS

Unngå gniskilder (røyking, ild, statisk elektrisitet). Unngå temperaturer over 50 °C.

11. TOKSIKOLOGISKE OPPLYSNINGER

INNÅNDING

Innånding av aerosol kan gi irritasjon i de øvre luftveiene. Kan gi hoste og pustevansker.

HUDKONTAKT

Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukket hud. Kan forårsake hudirritasjoner og/eller hudbetennelse.

ØYEKONTAKT

Kan virke lett irriterende. Kan gi svie og rennende øyne.

SIKKERHETS DATABLAD

Sist endret: 24.02.2009

Internt nr:

Erstatter dato:

COLOURLOCK Universal Protector - Grön med silikon

SVELGING

Svelging vurderes å ikke være sannsynlig ved normal bruk. Aspirasjon til lungene ved brekning eller fortæring kan forårsake kjemisk lungebetennelse.

12. ØKOLOGISKE OPPLYSNINGER

AKVATISK ØKOTOKSISITET

alkaner, C9-12-iso-

Test	Eksp.tid	Verdi/enhet	Art	Kilde
Akutt fisk(LC50)	96h	2600 mg/l	Pimephales promelas	Prevent

2-cyano-3,3-difenylakrylsyre-, 2-ethylhexylester

Test	Eksp.tid	Verdi/enhet	Art	Kilde
Akutt fisk(LC50)	96h	> 10000 mg/l	Leusicus idus	Prevent
Akutt Daphnia(EC50)	48h	> 100 mg/l	D. magna	Prevent

Kan forårsake uønskede langtidsvirkninger i vannmiljøet.

MOBILITET

Produktet flyter på vann.

PERSISTENS OG NEDBRYTBARHET

alkaner, C9-12-iso-

Test	Eksp.tid	Verdi/enhet	Testmetode	Kilde
Akutt fisk	28 dg	21,9 %	OECD 301F	Prevent

2-cyano-3,3-difenylakrylsyre-, 2-ethylhexylester

Test	Eksp.tid	Verdi/enhet	Testmetode	Kilde
Log Pow		6,8		Prevent

Langsomt biologisk nedbrytbart.

BIOAKKUMULERINGS POTENSIAL

alkaner, C9-12-iso-

Test	Verdi/enhet	Kilde
Log Pow	4,9 - 6,9	Prevent
BCF	100000	Prevent

SIKKERHETS DATABLAD

Sist endret: 24.02.2009

Internt nr:

Erstatter dato:

COLOURLOCK Universal Protector - Grön med silikon

2-cyano-3,3-difenylakrylsyre-, 2-ethylhexylester

Test	Verdi/enhet	Kilde
BCF	4,6	Prevent

Bioakkumulering kan forventes.

KONKLUSJON

Kan forårsake uønskede langtidsvirkninger i vannmiljøet.

Langsamt biologisk nedbrytbart.

Bioakkumulering kan forventes.

Unngå utslipp i avløp, vassdrag og innsjøer.

13. INSTRUKSER VED DISPONERING

GENERELT

Behandles som farlig avfall. Oppsamlet materiale leveres i lukkede og merkede beholdere til godkjent fylling eller mottaksstasjon. All emballasje skal tømmes og fjernes etter gjeldende regler, eller sendes til gjenbruk uten at merkingen fjernes.

AVFALLSGRUPPER

EAL-kode vurderes av sluttbruker, evt. EAL-kode: 16 05 04* gass i trykkbeholdere (herunder haloner) som inneholder farlige stoffer.

Avfallsstoffnummer: 7055 Spraybokser

14. TRANSPORTOPPLYSNINGER

Kjemikaliet er klassifisert som farlig gods: Ja Nei Ikke vurdert

UN-nr: 1950

VARENAVN OG BESKRIVELSE:

Aerosolbeholdere, brannfarlig.

ADR/RID (veitransport/jernbanetransport)

Klasse:	2	Forpakkingsgr:	-
Fareseddel:	2.1		
Farenummer:	23		

Brennbar gass.

IMDG (sjøtransport)

Klasse:	2	Forpakkingsgr:	-
Sub. risiko:	-	EMS:	F-D, S-U
Marin forurensning:	No		

IATA (lufttransport)

Klasse:	2.1	Forpakkingsgr:	-
Sub. risiko:	-		
Etikett:	Flamm.gas		

SIKKERHETS DATABLAD

Sist endret: 24.02.2009

Internt nr:

Erstatter dato:

COLOURLOCK Universal Protector - Grön med silikon

15. REGELVERKSMESSIGE OPPLYSNINGER



Ekstremt
brannfarlig

EF-etikett



Nei



Ja



Ikke vurdert

SAMMENSETNING

alkaner, C9-12-iso- (55 - 65 %), butan (20 - 30 %), propan (5 - 10 %), 2-cyano-3,3-difenylakrylsyre-, 2-ethylhexylester (5 - 10 %)

R-SETNINGER

Nr.

R-setningstekst

R12

Ekstremt brannfarlig.

R53

Kan forårsake uønskede langtidsvirkninger i vannmiljøet.

R66

Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukket hud.

S-SETNINGER

S2 Oppbevares utilgjengelig for barn.

S9 Oppbevares på et godt ventilert sted.

S16 Holdes vekk fra antennelseskilder - Røyking forbudt.

S23 Unngå innånding av gass/røyk/damp/sprøytetåke.

S24 Unngå hudkontakt.

ANDRE MERKESETNINGER

Trykkbeholder. Skal beskyttes mot sollys og må ikke utsettes for temperaturer over 50 °C. Må ikke punkteres eller brennes, selv ikke når den er tom.

REFERANSER

Forskrift om klassifisering, merking mv. av farlige kjemikalier (2002 med endring av 2005).

Vedlegg VI til forskrift om klassifisering, merking m.v. av farlige kjemikalier (2002 med endring av 2005), liste over farlige stoffer (Stofflisten).

Forskrift om registrering, vurdering, godkjenning og begrensnings av kjemikalier (REACH) (2008).

Veileder om innlevering og deklarerings av farlig avfall (2006).

Transport av farlig gods: ADR, RID, IMDG og IATA.

Administrative normer for forurensning i arbeidsatmosfæren, 2008.

SIKKERHETS DATABLAD

Sist endret: 24.02.2009

Internt nr:

Erstatter dato:

COLOURLOCK Universal Protector - Grön med silikon

16. ANDRE OPPLYSNINGER

INFORMASJONSKILDER

Datablad fra leverandør(12.11.2007).

LEVERANDØRENS ANMERKNINGER

Sikkerhetsdatabladet er kvalitetssikret av Bureau Veritas Norway AS i henhold til kravene i norsk regelverk. Bureau Veritas Norway AS har kvalitetssystem i henhold til ISO 9001:2000.

Utarbeidet av: Majbritt Joensen

Kontrollert av: Gjermund Valand

Bureau Veritas Norway AS har ikke ansvar for eventuelle feil i opplysninger fra importør/leverandør.

LISTE OVER ALLE RELEVANTE RISIKOSETNINGER

Nr.	R-setningstekst
R12	Ekstremt brannfarlig.
R53	Kan forårsake uønskede langtidsvirkninger i vannmiljøet.
R65	Farlig: kan forårsake lungeskade ved svelging.
R66	Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukket hud.

UTGITT: 24.02.2009

REVISJONSOVERSIKT

Versjon	Rev.dato	Ansvarlig	Endringer
1.0.0	24.02.2009	Majbritt Joensen	Utarbeidelse

Sikkerhetsdatablad er utarbeidet av

Foretak	Bureau Veritas Norway AS
Adresse	Stokkamyrvn. 18
Postnr./sted	4313 Sandnes
Land	Norway
E-post	post.svg@no.bureauveritas.com
Internett	www.bureauveritas.no
Telefon	(+47) 51 57 40 00
Faks	(+47) 51 57 40 01