

	SIKKERHETS DATABLAD	Side : 1 / 19
		Utgave nr : 1.1
		Utgitt dato : 14/04/2015
	Corrosion Guard	Erstatter :
		766-01-0037S

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

1.1. Produktidentifikator

Handelsnavn/betegnelse : Corrosion Guard
 Produktkode : 92-8M0133939, 92-802878Q55

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

Viktigste brukskategori : Industriell bruk, Profesjonelle anvendelser, Bruk av forbrukere
 Særlig(e) sluttanvendelse(r) : Korrosjonshemmer

1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Selskap : Brunswick Marine EMEA
 Parc industriel de Petit-Rechain, Avenue Mercury 8
 4800 Verviers, Belgium
 Telefon +32 (0)87 32 32 11
 E-post: bme.compliance@brunswick.com

1.4. Nødtelefonnummer

Nødnummer : 0032 3 575 55 55

Norge
 Giftinformasjonen
 Giftinformasjonssentralen (Helsedirektoratet) +47 22 591300

AVSNITT 2: Fareidentifikasjon

2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

2.1.1. Klassifisering i henhold til bestemmelse (EU) 1272/2008

CLP-klassifisering : Produktet klassifiseres som farlig i henhold til bestemmelse (EC) nr. 1272/2008

Aerosol 1 H222;H229
 Skin Irrit. 2 H315
 Repr. 2 H361
 STOT SE 3 H336
 STOT RE 2 H373
 Aquatic Chronic 2 H411

H-setningenes klartekst, se under seksjon 16

2.1.2. Klassifisering i henhold til EU Direktiver 67/548/EØF eller 1999/45/EF

Klassifisering : Denne blandingen er klassifisert som farlig ifølge 1999/45/EF.





Repr.Kat.3; R62
 Xn; R48/20
 Xi; R38
 N; R51/53
 R67

R-setningenes klartekst, se under seksjon 16

2.2. Merkingselementer

2.2.1. Merking i henhold til bestemmelse (EU) 1272/2008

	SIKKERHETSDATABLAD	Side : 2 / 19
		Utgave nr : 1.1
		Utgitt dato : 14/04/2015
	Corrosion Guard	Erstatter :
		766-01-0037S

Piktogrammer (CLP)	:	   
		GHS02 GHS07 GHS08 GHS09
Signalord	:	Fare
Inneholder	:	n-heksan
Faresetning (CLP)	:	destillater (petroleum), hydrogenbehandlede lette cykloheksan
Sikkerhetssetninger (CLP)	:	H222 - Ekstremt brannfarlig aerosol. H229 - Beholder under trykk: Kan eksplodere ved oppvarming. H315 - Irriterer huden. H336 - Kan forårsake døsighet eller svimmelhet. H361 - Mistenkes for å kunne skade forplantningsevnen eller gi fosterskader. H373 - Kan forårsake organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering. H411 - Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.
Tilleggssetninger	:	P101 - Dersom det er nødvendig med legehjelp, ha produktets beholder eller etikett for hånden. P102 - Oppbevares utilgjengelig for barn. P210 - Holdes vekk fra varme, varme overflater, gnister, åpen ild og andre antenningskilder. Røyking forbudt P211 - Ikke spray mot åpen flamme eller annen tennekilde. P251 - Må ikke punkteres eller brennes, selv ikke etter bruk P271 - Brukes bare utendørs eller i et godt ventilert område. P405 - Oppbevares innelåst. P410+P412 - Beskyttes mot sollys. Må ikke utsettes for temperaturer høyere enn 50 °C /122 °F. P501 - Innhold/ beholder leveres til .
	:	EUH208 - Inneholder 2-butanonoksim, etylmetylketoksim. Kan gi en allergisk reaksjon

2.2.2. Merking i henhold til direktiver (67/548 - 1999/45)

Ikke relevant

2.3. Andre farer

Andre farer	:	Damp kan sammen med luft danne en eksplosiv blanding. Resultater av PBT- og vPvB-vurdering : Gjelder ikke
-------------	---	---

AVSNITT 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler

3.1. Stoffer

Gjelder ikke

3.2. Stoffblandinger

Stoff-navn	Produktidentifikator	%	Klassifisering iht. direktiv 67/548/EØS
n-heksan	(CAS-nr) 110-54-3 (EU nr) 203-777-6 (Indeks-Nr.) 601-037-00-0	30 - 35	Ikke klassifisert
destillater (petroleum), hydrogenbehandlede lette	(CAS-nr) 64742-47-8 (EU nr) 265-149-8 (Indeks-Nr.) 649-422-00-2	15 - 20	Xn; R65 Xi; R38 N; R51/53 R10
propan	(CAS-nr) 74-98-6 (EU nr) 200-827-9 (Indeks-Nr.) 601-003-00-5	10 - 16	F+; R12
butan	(CAS-nr) 106-97-8 (EU nr) 203-448-7 (Indeks-Nr.) 601-004-00-0	10 - 15	F+; R12

	SIKKERHETS DATABLAD	Side : 3 / 19
		Utgave nr : 1.1
		Utgitt dato : 14/04/2015
	Corrosion Guard	Erstatter : 766-01-0037S

Stoff-navn	Produktidentifikator	%	Klassifisering iht. direktiv 67/548/EØS
cykloheksan	(CAS-nr) 110-82-7 (EU nr) 203-806-2 (Indeks-Nr.) 601-017-00-1	< 0,5	Ikke klassifisert
2-butanonoksim, etylmetylketoksim	(CAS-nr) 96-29-7 (EU nr) 202-496-6 (Indeks-Nr.) 616-014-00-0	< 0,5	Ikke klassifisert

Stoff-navn	Produktidentifikator	%	Klassifisering iht. forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]
n-heksan	(CAS-nr) 110-54-3 (EU nr) 203-777-6 (Indeks-Nr.) 601-037-00-0	30 - 35	Flam. Liq. 2, H225 Skin Irrit. 2, H315 Repr. 2, H361f STOT SE 3, H336 STOT RE 2, H373 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 2, H411
destillater (petroleum), hydrogenbehandlede lette	(CAS-nr) 64742-47-8 (EU nr) 265-149-8 (Indeks-Nr.) 649-422-00-2	15 - 20	Flam. Liq. 3, H226 Skin Irrit. 2, H315 STOT SE 3, H336 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 2, H411
propan	(CAS-nr) 74-98-6 (EU nr) 200-827-9 (Indeks-Nr.) 601-003-00-5	10 - 16	Flam. Gas 1, H220 Press. Gas (Liq.), H280
butan	(CAS-nr) 106-97-8 (EU nr) 203-448-7 (Indeks-Nr.) 601-004-00-0	10 - 15	Flam. Gas 1, H220 Press. Gas (Liq.), H280
cykloheksan	(CAS-nr) 110-82-7 (EU nr) 203-806-2 (Indeks-Nr.) 601-017-00-1	< 0,5	Flam. Liq. 2, H225 Asp. Tox. 1, H304 Skin Irrit. 2, H315 STOT SE 3, H336 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410
2-butanonoksim, etylmetylketoksim	(CAS-nr) 96-29-7 (EU nr) 202-496-6 (Indeks-Nr.) 616-014-00-0	< 0,5	Acute Tox. 4 (Dermal), H312 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1, H317 Carc. 2, H351

For R- og H-setningenes klartekst: se under avsnitt 16

AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak

4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

- Innånding : Flytt personen til frisk luft og sørg for at vedkommende har en stilling som letter åndedrettet.
Ved tvil eller varige symptomer, oppsøk alltid legen
- Kontakt med huden : Tilsølte klær må fjernes.
Vask forsiktig med mye såpe og vann.
Ved tvil eller varige symptomer, oppsøk alltid legen
- Kontakt med øynene : Vask straks forsiktig og grundig med øyendusj eller med vann.
Ved tvil eller varige symptomer, oppsøk alltid legen
- Svelger : Skyll munnen grundig med vann.
Søk legehjelp.
- Ytterligere råd : Førstehjelpspersonell: sørg for deres egne beskyttelse!
Se punkt 8 angående personlige verneutstyr som skal brukes
Gi aldri noe i munnen på en ubevist person
Ved tvil eller varige symptomer, oppsøk alltid legen
Vis dette sikkerhetsdatabladet til tilstedeværende lege.
Symptomatiske behandling.

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

- Innånding : Kan forårsake døsighet eller svimmelhet. Følgende symptomer kan opptre: Irritasjonsvirkning.
- Kontakt med huden : Irriterer huden. Kan gi en allergisk reaksjon Følgende symptomer kan opptre: erythem (rødlighet).

	SIKKERHETS DATABLAD	Side : 4 / 19
		Utgave nr : 1.1
		Utgitt dato : 14/04/2015
	Corrosion Guard	Erstatter :
		766-01-0037S

- Kontakt med øynene : Følgende symptomer kan opptre: erythem (rødlighet) Irritasjonsvirkning.
- Svelging : Følgende symptomer kan opptre: Kan forårsake irritasjon av fordøyelsessystemet, kvalme, oppkast og diaré.
- Andre skadevirkninger : Kan forårsake organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering. Mistenkes for å kunne skade forplantningsevnen eller gi fosterskader.

4.3. Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Ingen data tilgjengelig

AVSNITT 5: Brannslukkingstiltak

5.1. Slokkingsmidler

- Egnede brannslukningsmidler : Vannspray, alkoholbestandig skum, Tørsslukkemiddel, Kulldioksyd Vannstøv, Alkoholresistent skum, tørsslukningspulver, Karbondioksid
- Av sikkerhetsmessige grunner, uegnede slukkeprodukter : Sterk vannstråle

5.2. Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

- Brannfare : Ekstremt brannfarlig aerosol.
- Spesifikke farer : Antennelsesfare
 Damper som er tyngre enn luften og spres på bakkenivå
 Dampene er tyngre enn luften og kan bevege seg over store avstander til en antenneskilde, før flammene slår tilbake til dampenes kilde
 Aerosolbokser kan bryte og bli til prosjektiler.
 Ved bruk kan brennbare damper/eksplosive damp-luft-blandinger dannes
 Skal ikke sprayeres mot en flamme eller et glødende materiale
 Ved varme kan trykket i hermetisk lukkede beholdere eller tanker øke
 Farlige brennbare produkter
 Karbonoksider

5.3. Råd til brannmannskaper

- Råd til brannmannskaper : Spesielt verneutstyr skal brukes ved brannslukking:
 Ved brann: Ventilasjonsuavhengig åndedrettsvernapparat må brukes.
 Bruk vannspray eller damp for å kjøle ned utsatte containere
 La ikke slukningsvann renne ned til kloakk eller elver. Avfall destrueres i henhold til lovgivning om miljøvern
 Bring personalet til et sikkert sted

AVSNITT 6: Tiltak ved utilsiktede utslipp

6.1. Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

- For personell som ikke er nødpersonell : Bring personalet til et sikkert sted
 Forbli i oppvind / hold avstand til kilden.
 Sørg for riktig ventilasjon
 Bruk påkrevd personlig verneutstyr.
 Se punkt 8 angående personlige verneutstyr som skal brukes
 Damp/aerosol skal ikke innåndes
 Unngå at produktet kommer i kontakt med huden, øynene eller klærne
 Holdes vekk fra varme, varme overflater, gnister, åpen ild og andre antenningskilder. Røyking forbudt
 Bruk eksplosjonsbeskyttede anlegg, apparaturer, avsugsanlegg. apparater etc.
 Bruk bare verktøy som ikke avgir gnister.
- For nødhjelpspersonell : Sørg for at prosedyrer og opplæring for nødsdekontaminering og -destruksjon er på plass
 Se punkt 8 angående personlige verneutstyr som skal brukes.

	SIKKERHETS DATABLAD	Side : 5 / 19
	Corrosion Guard	Utgave nr : 1.1
		Utgitt dato : 14/04/2015
		Erstatter :
		766-01-0037S

6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Forsiktighetsregler med hensyn til miljø : Ikke la det renne ned i overflatevann eller kloakksystem
Myndighetene må varsles dersom produkt flyter ut i kloakk eller offentlige vann

6.3. Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Rengjøringsmetoder : Stopp lekkasje dersom dette kan gjøres på en sikker måte.
La det fordampes og spres
Rengjøringsmetoder - søl over små områder: Absorber utspilt væske i et materiale som sand, jord, vermikulitt eller kalkmel, Samles sammen i egnede, lukkede beholdere og avfallshåndteres.
Produktavfall og brukte beholdere skal avfallshåndteres i henhold til lokale bestemmelser.

6.4. Henvisning til andre avsnitt

Se punkt 8 angående personlige verneutstyr som skal brukes
Se punkt 13 angående eliminering av rengjøringsavfall.

AVSNITT 7: Håndtering og lagring

7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Håndtering : Sørg for riktig ventilasjon
Bruk påkrevd personlig verneutstyr.
Se punkt 8 angående personlige verneutstyr som skal brukes
Damp/aerosol skal ikke innåndes
Unngå at produktet kommer i kontakt med huden, øynene eller klærne
Må ikke blandes med ukompatible materialer.
Se også avsnitt 10
Sørg for maksimal utnyttelse ved hjelp av gode prosesskontroller (temperatur, konsentrasjon, pH-verdi, tid).
Må ikke komme i kontakt med jord eller overflate-/grunnvann.
Innhent særskilt instruks før bruk.
(Skal ikke håndteres før alle advarsler er lest og oppfattet.)
Holdes vekk fra varme, varme overflater, gnister, åpen ild og andre antenningskilder. Røyking forbudt
Beholder under trykk: Kan eksplodere ved oppvarming.

Anvisninger for generell yrkeshygiene : Behold en god industriell hygiene
Vask hendene før pauser og umiddelbart etter at du har brukt produktet.
Det må ikke spises, drikkes eller røykes under bruk.
Må ikke oppbevares sammen med næringsmidler, drikkevarer eller dyrefôr
Arbeidstøy oppbevares separat.
Tilsølte klær må fjernes.
Tilsølte klær må vaskes før de brukes på nytt.

7.2. Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

Oppbevaring : Brennbare aerosoler
Oppbevar beholderen på et tørt, kjølig og godt gjennomlufted sted.
Må ikke lagres nær eller sammen med de inkompatible materialene som er oppført i avsnitt 10.
Oppdemmede lageranlegg forhindrer forurensing av grunn og vann ved spill.
Beskyttes mot sollys.
Holdes unna enhver antennelseskilde
Oppbevares ved en temperatur som ikke er over 50

Innpakningsmaterialer : Oppbevares/lagres kun i originalbeholderen.

	SIKKERHETS DATABLAD	Side : 6 / 19
	Corrosion Guard	Utgave nr : 1.1
		Utgitt dato : 14/04/2015
		Erstatter :
		766-01-0037S

7.3 Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Ingen data tilgjengelige.

AVSNITT 8: Eksponeringskontroll / personlig verneutstyr

8.1. Kontrollparametere

Eksponeringsgrenser :

n-heksan (110-54-3)		
EU	IOELV TWA (mg/m ³)	72 mg/m ³
EU	IOELV TWA (ppm)	20 ppm
Østerrike	MAK (mg/m ³)	72 mg/m ³
Østerrike	MAK (ppm)	20 ppm
Østerrike	MAK Korttidsverdi (mg/m ³)	288 mg/m ³
Østerrike	MAK Korttidsverdi (ppm)	80 ppm
Belgia	Grenseverdi (mg/m ³)	72 mg/m ³
Belgia	Grenseverdi (ppm)	20 ppm
Bulgaria	OEL TWA (mg/m ³)	72 mg/m ³
Bulgaria	OEL TWA (ppm)	20 ppm
Kroatia	GVI (granična vrijednost izloženosti) (mg/m ³)	72 mg/m ³
Kroatia	GVI (granična vrijednost izloženosti) (ppm)	20 ppm
Kypros	OEL TWA (mg/m ³)	72 mg/m ³
Kypros	OEL TWA (ppm)	20 ppm
Frankrike	VME (mg/m ³)	72 mg/m ³ (restrictive limit)
Frankrike	VME (ppm)	20 ppm (restrictive limit)
Tyskland	TRGS 900 Arbeidsplassgrenseverdi (mg/m ³)	180 mg/m ³ (The risk of damage to the embryo or fetus can be excluded when AGW and BGW values are observed)
Tyskland	TRGS 900 Arbeidsplassgrenseverdi (ppm)	50 ppm (The risk of damage to the embryo or fetus can be excluded when AGW and BGW values are observed)
Tyskland	TRGS 903 Biological limit value	5 mg/l Parameter: 2,5-Hexandione plus 4,5-Dihydroxy-2-hexanone - Medium: urine - Sampling time: end of shift (after hydrolysis)
Gibraltar	8h mg/m ³	72 mg/m ³
Gibraltar	8h ppm	20 ppm
Hellas	OEL TWA (mg/m ³)	72 mg/m ³
Hellas	OEL TWA (ppm)	20 ppm
Italia - Portugal - USA ACGIH	ACGIH TWA (ppm)	50 ppm
Italia	OEL TWA (mg/m ³)	72 mg/m ³
Italia	OEL TWA (ppm)	20 ppm
Latvia	OEL TWA (mg/m ³)	72 mg/m ³
Latvia	OEL TWA (ppm)	20 ppm
Spania	VLA-ED (mg/m ³)	72 mg/m ³ (indicative limit value)
Spania	VLA-ED (ppm)	20 ppm (indicative limit value)
Sveits	KZGW (mg/m ³)	1440 mg/m ³
Sveits	KZGW (ppm)	400 ppm
Sveits	MAK (mg/m ³)	180 mg/m ³
Sveits	MAK (ppm)	50 ppm

	SIKKERHETS DATABLAD	Side : 7 / 19
		Utgave nr : 1.1
		Utgitt dato : 14/04/2015
	Corrosion Guard	Erstatter :
		766-01-0037S

n-heksan (110-54-3)		
Nederland	Grenswaarde TGG 8H (mg/m ³)	72 mg/m ³
Nederland	Grenswaarde TGG 15MIN (mg/m ³)	144 mg/m ³
Det Forente kongerike	WEL TWA (mg/m ³)	72 mg/m ³
Det Forente kongerike	WEL TWA (ppm)	20 ppm
Det Forente kongerike	WEL STEL (mg/m ³)	216 mg/m ³ (calculated)
Det Forente kongerike	WEL STEL (ppm)	60 ppm (calculated)
Den Tsjekiske Republikk	Expoziční limity (PEL) (mg/m ³)	70 mg/m ³
Danmark	Grænseværdie (langvarig) (mg/m ³)	72 mg/m ³
Danmark	Grænseværdie (langvarig) (ppm)	20 ppm
Finland	HTP-arvo (8h) (mg/m ³)	72 mg/m ³
Finland	HTP-arvo (8h) (ppm)	20 ppm
Ungarn	AK-érték	72 mg/m ³
Irland	OEL (8 hours ref) (mg/m ³)	72 mg/m ³
Irland	OEL (8 hours ref) (ppm)	20 ppm
Irland	OEL (15 min ref) (mg/m ³)	216 mg/m ³ (calculated)
Irland	OEL (15 min ref) (ppm)	60 ppm (calculated)
Litauen	IPRV (mg/m ³)	72 mg/m ³
Litauen	IPRV (ppm)	20 ppm
Malta	OEL TWA (mg/m ³)	72 mg/m ³
Malta	OEL TWA (ppm)	20 ppm
Norge	Grenseverdier (AN) (mg/m ³)	72 mg/m ³
Norge	Grenseverdier (AN) (ppm)	20 ppm
Norge	Grenseverdier (Korttidsverdi) (mg/m ³)	108 mg/m ³ (value calculated)
Norge	Grenseverdier (Korttidsverdi) (ppm)	30 ppm (value calculated)
Polen	NDS (mg/m ³)	72 mg/m ³
Romania	OEL TWA (mg/m ³)	72 mg/m ³
Romania	OEL TWA (ppm)	20 ppm
Slovakia	NPHV (priemerná) (mg/m ³)	20 mg/m ³ 72 mg/m ³
Slovakia	NPHV (Hraničná) (mg/m ³)	140 mg/m ³
Sverige	nivågränsvärde (NVG) (mg/m ³)	72 mg/m ³
Sverige	nivågränsvärde (NVG) (ppm)	20 ppm
Sverige	kortidsvärde (KTV) (mg/m ³)	180 mg/m ³
Sverige	kortidsvärde (KTV) (ppm)	50 ppm

destillater (petroleum), hydrogenbehandlede lette (64742-47-8)		
Sveits	KZGW (mg/m ³)	700 mg/m ³
Sveits	MAK (mg/m ³)	350 mg/m ³

propan (74-98-6)		
Østerrike	MAK (mg/m ³)	1800 mg/m ³
Østerrike	MAK (ppm)	1000 ppm
Østerrike	MAK Korttidsverdi (mg/m ³)	3600 mg/m ³
Østerrike	MAK Korttidsverdi (ppm)	2000 ppm
Belgia	Grenseverdi (ppm)	1000 ppm (gas)
Bulgaria	OEL TWA (mg/m ³)	1800 mg/m ³
Tyskland	TRGS 900 Arbeidsplassgrenseverdi (mg/m ³)	1800 mg/m ³

	SIKKERHETS DATABLAD	Side : 8 / 19
	Corrosion Guard	Utgave nr : 1.1
		Utgitt dato : 14/04/2015
		Erstatter :
		766-01-0037S

propan (74-98-6)		
Tyskland	TRGS 900 Arbeidsplassgrenseverdi (ppm)	1000 ppm
Hellas	OEL TWA (mg/m ³)	1800 mg/m ³
Hellas	OEL TWA (ppm)	1000 ppm
Latvia	OEL TWA (mg/m ³)	1800 mg/m ³
Latvia	OEL TWA (ppm)	1000 ppm
Sveits	KZGW (mg/m ³)	7200 mg/m ³
Sveits	KZGW (ppm)	4000 ppm
Sveits	MAK (mg/m ³)	1800 mg/m ³
Sveits	MAK (ppm)	1000 ppm
Danmark	Grænseværdie (langvarig) (mg/m ³)	1800 mg/m ³
Danmark	Grænseværdie (langvarig) (ppm)	1000 ppm
Finland	HTP-arvo (8h) (mg/m ³)	1500 mg/m ³
Finland	HTP-arvo (8h) (ppm)	800 ppm
Finland	HTP-arvo (15 min)	2000 mg/m ³
Finland	HTP-arvo (15 min) (ppm)	1100 ppm
Irland	OEL (15 min ref) (ppm)	3000 ppm (calculated)
Norge	Grenseverdier (AN) (mg/m ³)	900 mg/m ³ (Referanser (lover/forskrifter): FOR-2011-12-06 nr 1358 Forskrift om tiltaks-og grenseverdier (sist endret gjennom FOR-2016-12-22 nr 1860)).
Norge	Grenseverdier (AN) (ppm)	500 ppm (Referanser (lover/forskrifter): FOR-2011-12-06 nr 1358 Forskrift om tiltaks-og grenseverdier (sist endret gjennom FOR-2016-12-22 nr 1860)).
Norge	Grenseverdier (Korttidsverdi) (mg/m ³)	1125 mg/m ³ (value calculated)
Norge	Grenseverdier (Korttidsverdi) (ppm)	625 ppm (value calculated)
Polen	NDS (mg/m ³)	1800 mg/m ³
Romania	OEL TWA (mg/m ³)	1400 mg/m ³
Romania	OEL TWA (ppm)	778 ppm
Romania	OEL STEL (mg/m ³)	1800 mg/m ³
Romania	OEL STEL (ppm)	1000 ppm

butan (106-97-8)		
Østerrike	MAK (mg/m ³)	1900 mg/m ³
Østerrike	MAK (ppm)	800 ppm
Østerrike	MAK Korttidsverdi (mg/m ³)	3800 mg/m ³
Østerrike	MAK Korttidsverdi (ppm)	1600 ppm
Belgia	Grenseverdi (ppm)	1000 ppm (gas)
Bulgaria	OEL TWA (mg/m ³)	1900 mg/m ³
Kroatia	GVI (granična vrijednost izloženosti) (mg/m ³)	1450 mg/m ³ 22 mg/m ³ (containing >=0.1% 1,3-Butadiene)
Kroatia	GVI (granična vrijednost izloženosti) (ppm)	600 ppm 10 ppm (containing >=0.1% 1,3-Butadiene)
Kroatia	KGVI (kratkotrajna granična vrijednost izloženosti) (mg/m ³)	1810 mg/m ³
Kroatia	KGVI (kratkotrajna granična vrijednost izloženosti) (ppm)	750 ppm
Frankrike	VME (mg/m ³)	1900 mg/m ³
Frankrike	VME (ppm)	800 ppm

	SIKKERHETS DATABLAD	Side : 9 / 19
		Utgave nr : 1.1
		Utgitt dato : 14/04/2015
	Corrosion Guard	Erstatter :
		766-01-0037S

butan (106-97-8)		
Tyskland	TRGS 900 Arbeidsplassgrenseverdi (mg/m ³)	2400 mg/m ³
Tyskland	TRGS 900 Arbeidsplassgrenseverdi (ppm)	1000 ppm
Hellas	OEL TWA (mg/m ³)	2350 mg/m ³
Hellas	OEL TWA (ppm)	1000 ppm
Italia - Portugal - USA ACGIH	ACGIH STEL (ppm)	1000 ppm (explosion hazard)
Latvia	OEL TWA (mg/m ³)	300 mg/m ³
Sveits	KZGW (mg/m ³)	7600 mg/m ³
Sveits	KZGW (ppm)	3200 ppm
Sveits	MAK (mg/m ³)	1900 mg/m ³
Sveits	MAK (ppm)	800 ppm
Det Forente kongerike	WEL TWA (mg/m ³)	1450 mg/m ³
Det Forente kongerike	WEL TWA (ppm)	600 ppm
Det Forente kongerike	WEL STEL (mg/m ³)	1810 mg/m ³
Det Forente kongerike	WEL STEL (ppm)	750 ppm
Danmark	Grænseværdie (langvarig) (mg/m ³)	1200 mg/m ³
Danmark	Grænseværdie (langvarig) (ppm)	500 ppm
Finland	HTP-arvo (8h) (mg/m ³)	1900 mg/m ³
Finland	HTP-arvo (8h) (ppm)	800 ppm
Finland	HTP-arvo (15 min)	2400 mg/m ³
Finland	HTP-arvo (15 min) (ppm)	1000 ppm
Ungarn	AK-érték	2350 mg/m ³
Ungarn	CK-érték	9400 mg/m ³
Irland	OEL (8 hours ref) (ppm)	1000 ppm
Irland	OEL (15 min ref) (ppm)	3000 ppm (calculated)
Norge	Grenseverdier (AN) (mg/m ³)	600 mg/m ³
Norge	Grenseverdier (AN) (ppm)	250 ppm
Norge	Grenseverdier (Korttidsverdi) (mg/m ³)	750 mg/m ³ (value calculated)
Norge	Grenseverdier (Korttidsverdi) (ppm)	312,5 ppm (value calculated)
Polen	NDS (mg/m ³)	1900 mg/m ³
Polen	NDSch (mg/m ³)	3000 mg/m ³

cykloheksan (110-82-7)		
EU	IOELV TWA (mg/m ³)	700 mg/m ³
EU	IOELV TWA (ppm)	200 ppm
Østerrike	MAK (mg/m ³)	700 mg/m ³
Østerrike	MAK (ppm)	200 ppm
Østerrike	MAK Korttidsverdi (mg/m ³)	2800 mg/m ³
Østerrike	MAK Korttidsverdi (ppm)	800 ppm
Belgia	Grenseverdi (mg/m ³)	350 mg/m ³
Belgia	Grenseverdi (ppm)	100 ppm
Bulgaria	OEL TWA (mg/m ³)	700 mg/m ³
Bulgaria	OEL TWA (ppm)	200 ppm
Kroatia	GVI (granična vrijednost izloženosti) (mg/m ³)	700 mg/m ³
Kroatia	GVI (granična vrijednost izloženosti) (ppm)	200 ppm
Kypros	OEL TWA (mg/m ³)	700 mg/m ³
Kypros	OEL TWA (ppm)	200 ppm
Frankrike	VLE (mg/m ³)	1300 mg/m ³

	SIKKERHETS DATABLAD	Side : 10 / 19
		Utgave nr : 1.1
		Utgitt dato : 14/04/2015
	Corrosion Guard	Erstatter :
		766-01-0037S

cykloheksan (110-82-7)		
Frankrike	VLE (ppm)	375 ppm
Frankrike	VME (mg/m ³)	700 mg/m ³ (restrictive limit)
Frankrike	VME (ppm)	200 ppm (restrictive limit)
Tyskland	TRGS 900 Arbeidsplassgrenseverdi (mg/m ³)	700 mg/m ³
Tyskland	TRGS 900 Arbeidsplassgrenseverdi (ppm)	200 ppm
Tyskland	TRGS 903 Biological limit value	150 mg/g Parameter: Total 1,2-Cyclohexandiol - Medium: urine - Sampling time: end of shift (after hydrolysis) 150 mg/g Parameter: Total 1,2-Cyclohexandiol - Medium: urine - Sampling time: end of several shifts (after hydrolysis)
Gibraltar	8h mg/m ³	700 mg/m ³
Gibraltar	8h ppm	200 ppm
Hellas	OEL TWA (mg/m ³)	700 mg/m ³
Hellas	OEL TWA (ppm)	200 ppm
Italia - Portugal - USA ACGIH	ACGIH TWA (ppm)	100 ppm
Italia	OEL TWA (mg/m ³)	350 mg/m ³
Italia	OEL TWA (ppm)	100 ppm
Latvia	OEL TWA (mg/m ³)	80 mg/m ³
Latvia	OEL TWA (ppm)	23 ppm
Spania	VLA-ED (mg/m ³)	700 mg/m ³ (indicative limit value)
Spania	VLA-ED (ppm)	200 ppm (indicative limit value)
Sveits	KZGW (mg/m ³)	2800 mg/m ³
Sveits	KZGW (ppm)	800 ppm
Sveits	MAK (mg/m ³)	700 mg/m ³
Sveits	MAK (ppm)	200 ppm
Nederland	Grenswaarde TGG 8H (mg/m ³)	700 mg/m ³
Nederland	Grenswaarde TGG 15MIN (mg/m ³)	1400 mg/m ³
Det Forente kongerike	WEL TWA (mg/m ³)	350 mg/m ³
Det Forente kongerike	WEL TWA (ppm)	100 ppm
Det Forente kongerike	WEL STEL (mg/m ³)	1050 mg/m ³
Det Forente kongerike	WEL STEL (ppm)	300 ppm
Den Tsjekiske Republikk	Expoziční limity (PEL) (mg/m ³)	700 mg/m ³
Danmark	Grænseværdie (langvarig) (mg/m ³)	172 mg/m ³
Danmark	Grænseværdie (langvarig) (ppm)	50 ppm
Finland	HTP-arvo (8h) (mg/m ³)	350 mg/m ³
Finland	HTP-arvo (8h) (ppm)	100 ppm
Finland	HTP-arvo (15 min)	875 mg/m ³
Finland	HTP-arvo (15 min) (ppm)	250 ppm
Ungarn	AK-érték	700 mg/m ³
Irland	OEL (8 hours ref) (mg/m ³)	700 mg/m ³
Irland	OEL (8 hours ref) (ppm)	200 ppm
Irland	OEL (15 min ref) (mg/m ³)	2100 mg/m ³ (calculated)
Irland	OEL (15 min ref) (ppm)	600 ppm (calculated)
Litauen	IPRV (mg/m ³)	700 mg/m ³
Litauen	IPRV (ppm)	200 ppm
Malta	OEL TWA (mg/m ³)	700 mg/m ³

	SIKKERHETS DATABLAD	Side : 11 / 19
		Utgave nr : 1.1
		Utgitt dato : 14/04/2015
	Corrosion Guard	Erstatter :
		766-01-0037S

cykloheksan (110-82-7)		
Malta	OEL TWA (ppm)	200 ppm
Norge	Grenseverdier (AN) (mg/m ³)	525 mg/m ³
Norge	Grenseverdier (AN) (ppm)	150 ppm
Norge	Grenseverdier (Korttidsverdi) (mg/m ³)	656,25 mg/m ³ (value calculated)
Norge	Grenseverdier (Korttidsverdi) (ppm)	187,5 ppm (value calculated)
Polen	NDS (mg/m ³)	300 mg/m ³
Polen	NDSch (mg/m ³)	1000 mg/m ³
Romania	OEL TWA (mg/m ³)	700 mg/m ³
Romania	OEL TWA (ppm)	200 ppm
Slovakia	NPHV (priemerná) (mg/m ³)	700 mg/m ³
Slovakia	NPHV (priemerná) (ppm)	200 ppm
Sverige	nivågränsvärde (NVG) (mg/m ³)	700 mg/m ³
Sverige	nivågränsvärde (NVG) (ppm)	200 ppm

2-butanonoksim, etylmetylketoksim (96-29-7)		
Tyskland	TRGS 900 Arbeidsplassgrenseverdi (mg/m ³)	1 mg/m ³ (The risk of damage to the embryo or fetus can be excluded when AGW and BGW values are observed)
Tyskland	TRGS 900 Arbeidsplassgrenseverdi (ppm)	0,3 ppm (The risk of damage to the embryo or fetus can be excluded when AGW and BGW values are observed)
Irland	OEL (8 hours ref) (mg/m ³)	10 mg/m ³
Irland	OEL (8 hours ref) (ppm)	3 ppm
Irland	OEL (15 min ref) (mg/m ³)	33 mg/m ³
Irland	OEL (15 min ref) (ppm)	10 ppm

Overvåkningsmetoder : Personluftkontroll
Kontroll av luften i rommet

8.2. Eksponeringskontroll

Personlig verneutstyr : Typen av berneutstyr må velges i henhold til konsentrasjonen og mengden av det farlige stoffet på den spesielle arbeidsplassen.

 Åndedrettsvern : Ved utilstrekkelig ventilasjon, må det benyttes egnet åndedrettsvern
Halvmaske (EN 140)
Heldekkende maske (EN 136)
Filtertype: ABEK + P
Respirasjonsbeskyttelsens filterklasse må tilpasses den maksimale skadestoffkonsentrasjonen (gass/damp/spray/partikler) som kan oppstå når produktet brukes. Ved konsentrasjonsoverskridelse må det brukes gassfiltermaske med separat oksygentilførsel. (EN 137)

 Håndvern : Bruk kjemisk resistente hansker (kontrollert i henhold til EN 374)
,Kjemikalievern hansker må utvelges arbeidsplass-spesifikt avhengig av risikostoff og -mengde.

 Øyebeskyttelse : Bruk passende øyebeskyttelse. (EN166): vernebriller

 Kroppsværn : Bruk egnede verneklær.

Beskyttelse mot termiske farer : Ikke påkrevet ved normale bruksforhold
Bruk spesielt utstyr.

Teknisk(e) mål : Sørg for riktig ventilasjon
Organisasjonelle tiltak for å unngå/begrense utslipp, spredning og eksponering
Sikker håndtering: se segment 7 .

	SIKKERHETS DATABLAD	Side : 12 / 19
		Utgave nr : 1.1
		Utgitt dato : 14/04/2015
	Corrosion Guard	Erstatter :
		766-01-0037S

Brukes bare utendørs eller i et godt ventilert område.
 Oppbevares innelåst.
 Holdes vekk fra varme, varme overflater, gnister, åpen ild og andre antenningskilder. Røyking forbudt
 Ta forholdsregler mot statisk elektrisitet

Begrensning og overvåking av miljøeksponeringen : Må ikke komme i kontakt med jord eller overflate- /grunnvann.
 Er i samsvar med gjeldende lovgivning om miljøbeskyttelse.

AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Utseende	: Aerosol
Farge	: Ingen data tilgjengelige
Lukt	: Ingen data tilgjengelige
Lukterskel	: Ingen data tilgjengelige
pH	: Ingen data tilgjengelige
Smelte- / frysepunkt	: Ingen data tilgjengelige
Kokepunkt/kokeområde, start	: -17 - 178 °C
Flammepunkt	: < -3,9 °C
Fordampningshastighet	: 0,1 (n-Butylacetat = 1)
Antennelighet (fast stoff, gass)	: Ekstremt brannfarlig aerosol, flytende
Øvre / nedre antennes- eller eksplosjonsgrenser	: 1 - 9,5 %
Damptrykk	: 5585,2 mmHg (20 °C)
Damp tetthet	: Ingen data tilgjengelige
Relativ tetthet	: Ingen data tilgjengelige
Vannløselighet	: Ingen data tilgjengelige
Løselig i andre medier	: Ingen data tilgjengelige
Fordelingskoeffisient n-octanol/vann	: Ingen data tilgjengelige
Selvantennelsestemperatur	: Ingen data tilgjengelige
Nedbrytningstemperatur	: Ingen data tilgjengelige
Viskositet	: Ingen data tilgjengelige
Eksplosive egenskaper	: Gjelder ikke Det kreves ingen test, da det ikke finnes noen kjemiske grupper i molekylet som en kan assosiere med eksplosive egenskaper.
Brannfarlige egenskaper	: Gjelder ikke Klassifiseringsprosedyren trenger ikke brukes fordi det ikke finnes kjemiske grupper tilstede i molekylet som er forbundet med oksiderende egenskaper.

9.2. Andre opplysninger

VOC-innhold : 87,72 %

AVSNITT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Reaktivitet : Ekstremt brannfarlig aerosol.
 Henvising til andre avsnitt: 10.4 & 10.5

10.2. Kjemisk stabilitet

Kjemisk stabilitet : Produktet er stabilt under lagring ved normale omgivelsestemperaturer.

	SIKKERHETS DATABLAD	Side : 13 / 19
		Utgave nr : 1.1
		Utgitt dato : 14/04/2015
	Corrosion Guard	Erstatter :
		766-01-0037S

10.3. Risiko for farlige reaksjoner

Risiko for farlige reaksjoner : Antennes ved eksponering for sterk varme og i fri luft
Meget eksplosjonsfarlig ved støt, gnidning, ild eller andre antenneskilder

10.4. Forhold som skal unngås

Forhold som skal unngås : Holdes vekk fra varme, varme overflater, gnister, åpen ild og andre antenningskilder. Røyking forbudt
Unngå temperaturer over 50
Sikker håndtering: se segment 7

10.5. Uforenlige materialer

Uforenlige materialer : Oksiderende farestoff, Sikker håndtering: se segment 7

10.6. Farlige nedbrytingsprodukter

Farlige nedbrytingsprodukter : Henvisning til andre avsnitt: 5.2

AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger

11.1. Opplysninger om toksikologiske virkninger

Akutt giftighet : Ikke klassifisert (Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstillt.)

n-heksan (110-54-3)	
LD50/oralt/rotte	25 g/kg
LD50/dermalt/kanin	3000 mg/kg
LC50/innånding/4h/rotte (ppm)	48000 ppm/4h
ATE CLP (oralt)	25000 mg/kg kroppsvekt
ATE CLP (ved hudkontakt)	3000 mg/kg kroppsvekt
ATE CLP (gasser)	48000 ppmV/4h

destillater (petroleum), hydrogenbehandlede lette (64742-47-8)	
LD50/oralt/rotte	> 5000 mg/kg
LD50/dermalt/kanin	> 2000 mg/kg
LC50/innånding/4h/rotte	> 5,2 mg/l/4h

propan (74-98-6)	
LC50/innånding/4h/rotte (ppm)	> 800000 ppm (Exposure time: 15 min)
ATE CLP (damp)	658 mg/l/4h
ATE CLP (støv, tåke)	658 mg/l/4h

butan (106-97-8)	
LC50/innånding/4h/rotte	658 g/m ³ (Exposure time: 4 h)
ATE CLP (damp)	658 mg/l/4h
ATE CLP (støv, tåke)	658 mg/l/4h

cykloheksan (110-82-7)	
LD50/oralt/rotte	12705 mg/kg
LD50/dermalt/kanin	> 2000 mg/kg
LC50/innånding/4h/rotte (ppm)	> 9500 ppm/4h
ATE CLP (oralt)	12705 mg/kg kroppsvekt
ATE CLP (damp)	13,9 mg/l/4h
ATE CLP (støv, tåke)	13,9 mg/l/4h

	SIKKERHETS DATABLAD	Side : 14 / 19
		Utgave nr : 1.1
		Utgitt dato : 14/04/2015
	Corrosion Guard	Erstatter :
		766-01-0037S

2-butanonoksim, etylmetylketoksim (96-29-7)	
LD50/oralt/rotte	2326 mg/kg
LD50/dermalt/rotte	> 1000 mg/kg
LD50/dermalt/kanin	1000 - 1800 mg/kg
LC50/innånding/4h/rotte	> 4,83 mg/l/4h
ATE CLP (ved hudkontakt)	1100 mg/kg kroppsvekt
ATE CLP (damp)	20 mg/l/4h
ATE CLP (støv, tåke)	20 mg/l/4h

Hudetsing/hudirritasjon	: Irriterer huden. pH: Ingen data tilgjengelige
Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon	: Ikke klassifisert (Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstilt.) pH: Ingen data tilgjengelige
Sensibilisering ved innånding eller hudkontakt	: Ikke klassifisert (Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstilt.)
Arvestoffskadelig virkning på kjønnsceller	: Ikke klassifisert (Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstilt.)
Kreftframkallende egenskap	: Ikke klassifisert (Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstilt.)
Giftighet for reproduksjon	: Mistenkes for å kunne skade forplantningsevnen eller gi fosterskader.
Spesifikke målorgan-toksisitet ved engangs eksponering	: Kan forårsake dødsighet eller svimmelhet.
STOT – gjentatt eksponering	: Kan forårsake organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering.
Aspirasjonsfare	: Ikke klassifisert (Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstilt.)
Andre opplysninger	: Symptomer i sammenheng med de fysikalske, kjemiske og toksikologiske egenskapene. For ytterligere informasjon, se seksjon 4.

Andre opplysninger

Symptomer i sammenheng med de fysikalske, kjemiske og toksikologiske egenskapene, For ytterligere informasjon, se seksjon 4

AVSNITT 12: Økologiske opplysninger

12.1. Giftighet

Giftighet : Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

n-heksan (110-54-3)	
LC50 fisk 1	2,1 - 2,98 mg/l (Exposure time: 96 h - Species: Pimephales promelas [flow-through])
EC50 Dafnie 1	(48h) 3,87 mg/l
LC50 fisk 2	(96h) 4,12 mg/l Lepomis macrochirus (solabor)

destillater (petroleum), hydrogenbehandlede lette (64742-47-8)	
LC50 fisk 1	45 mg/l (Exposure time: 96 h - Species: Pimephales promelas [flow-through])

	SIKKERHETS DATABLAD	Side : 15 / 19
		Utgave nr : 1.1
		Utgitt dato : 14/04/2015
	Corrosion Guard	Erstatter :
		766-01-0037S

destillater (petroleum), hydrogenbehandlede lette (64742-47-8)	
LC50 fisk 2	2,2 mg/l (Exposure time: 96 h - Species: Lepomis macrochirus [static])

cykloheksan (110-82-7)	
LC50 fisk 1	3,96 - 5,18 mg/l (Exposure time: 96 h - Species: Pimephales promelas [flow-through])
LC50 fisk 2	23,03 - 42,07 mg/l (Exposure time: 96 h - Species: Pimephales promelas [static])
EC50 72h alger 1	> 500 mg/l (Species: Desmodesmus subspicatus)

2-butanonoksim, etylmetylketoksim (96-29-7)	
LC50 fisk 1	320 - 1000 mg/l (Exposure time: 96 h - Species: Pimephales promelas [flow-through])
EC50 Dafnie 1	> 500 mg/l (Exposure time: 48 h - Species: Daphnia magna)
LC50 fisk 2	760 mg/l (Exposure time: 96 h - Species: Poecilia reticulata [static])
EC50 72h alger 1	83 mg/l (Species: Desmodesmus subspicatus)

12.2. Persistens og nedbrytbarhet

Persistens og nedbrytbarhet : Ingen data tilgjengelige

12.3. Bioakkumuleringsevne

Bioakkumuleringsevne : Ingen data tilgjengelige
 Fordelingskoeffisient n-octanol/vann : Ingen data tilgjengelige

12.4. Mobilitet i jord

Mobilitet i jord : Ingen data tilgjengelige

12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

PBT/vPvB data : Gjelder ikke

12.6. Andre skadevirkninger

Andre opplysninger : Ingen data tilgjengelige

AVSNITT 13: Sluttbehandling

13.1. Avfallsbehandlingmetoder

Produktavfall: : Må ikke komme i kontakt med jord eller overflate-/grunnvann.
 Eliminer tomme beholdere og avfall på en sikker måte
 Sikker håndtering: se segment 7
 Henvend deg til framstiller eller leverandør for informasjon om gjenvinning.
 Resirkulering foretrekkes fremfor eliminering eller forbrenning
 Dersom resirkulering ikke er mulig, elimineres produktet i henhold til lokale regler om eliminering av avfall

Forurenset emballasje : Tøm ikke beholderne ved hjelp av trykk.
 Kontaminerte emballasjer skal behandles etter materialets forskrifter.
 Impregnerte emner deponeres i henhold til gjeldende regelverk
 Brenn ikke, eller bruk skjærebrenner på det tomme fatet.
 Ikke stikk hull på eller forbrenn.

Europeisk avfallskatalog : Dette kjemikali og dets emballasje skal behandles som spesialavfall.
 Avfallskoder bør fastsettes av brukeren, basert på produktets tiltenkte anvendelse.

	SIKKERHETS DATABLAD	Side : 16 / 19
		Utgave nr : 1.1
		Utgitt dato : 14/04/2015
	Corrosion Guard	Erstatter :
		766-01-0037S

AVSNITT 14: Transportopplysninger

14.1. FN-nummer

FN-nummer : 1950

14.2. FN-forsendelsesnavn

Varenavn : AEROSOLBEHOLDERE
 Korrekt forsendelsesbetegnelse (IATA) : Aerosols, flammable
 Varenavn (IMDG) : AEROSOLS
 Korrekt forsendelsesbetegnelse (ADN) : AEROSOLBEHOLDERE

14.3. Transportfareklasse(r)

14.3.1. Vejtransport

Klasse(r) : 2 - Gasser
 Klassifiseringskode : 5F
 Fareseddel ADR/RID : 2.1 - Brannfarlige gasser



14.3.2. Innenrikssjøfart. (ADN)

Klasse (UN) : 2

14.3.3. Sjøfart

Class or Division : 2 - Gasser

14.3.4. Luft transport.

Class or Division : 2 - Gasser

14.4. Emballasjegruppe

Emballasjegruppe : NA

14.5. Miljøfarer

Miljøfarer : N



Andre opplysninger : Det foreligger ingen tilleggsinformasjoner.

14.6 Særlige forsiktighetsregler ved bruk Ingen data tilgjengelig

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

Ingen data tilgjengelig

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

Følgende restriksjoner gjelder i henhold til tillegg XVII i REACH-forordning (EU) nr. 1907/2006 :

	SIKKERHETS DATABLAD	Side : 17 / 19
	Corrosion Guard	Utgave nr : 1.1
		Utgitt dato : 14/04/2015
		Erstatter :
		766-01-0037S

3(c) Stoffer eller blandinger som oppfyller kriteriene for noen av følgende fareklasser eller farekategorier, nevnt i vedlegg I til forordning (EF) nr. 1272/2008:
Fareklasse 4.1

Corrosion Guard - n-heksan - destillater (petroleum),
: hydrogenbehandlede lette - cykloheksan

40. Stoffer som oppfyller kriteriene til antenningelighet i direktiv 67/548/EØF og er klassifisert som brannfarlige, svært brannfarlige eller ekstremt brannfarlige uansett om de er oppført i del 3 i vedlegg I til forordning (EF) nr. 1272/2008 eller ikke.

n-heksan - destillater (petroleum), hydrogenbehandlede lette - propan -
: butan - cykloheksan

57. Sykloheksan

: sykloheksan

3. Stoffer eller blandinger i væskeform som anses å være farlige i henhold til direktiv 1999/45/EF eller som oppfyller kriteriene for noen av følgende fareklasser eller kategorier fastsatt i tillegg I til forordning (EU) nr. 1272/2008

Corrosion Guard - n-heksan - destillater (petroleum),
hydrogenbehandlede lette - cykloheksan - 2-butanonoksim,
: etylmetylketoksim

3(a) Stoffer eller blandinger som oppfyller kriteriene for noen av følgende fareklasser eller farekategorier, nevnt i vedlegg I til forordning (EF) nr. 1272/2008:
Fareklasse 2.1-2.4, 2.6 og 2.7, 2.8 type A og B, 2.9, 2.10, 2.12, 2.13 kategori 1 og 2, 2.14 kategori 1 og 2, 2.15 type A-F

Corrosion Guard - n-heksan - destillater (petroleum),
: hydrogenbehandlede lette - propan - butan - cykloheksan

3(b) Stoffer eller blandinger som oppfyller kriteriene for noen av følgende fareklasser eller farekategorier, nevnt i vedlegg I til forordning (EF) nr. 1272/2008:
Fareklasse 3.1-3.6, 3.7 skadevirkninger på kjønnsfunksjoner og orplanntningsevnen eller utviklingen, 3.8 andre virkninger enn narkotiske virkninger, 3.9 og 3.10

Corrosion Guard - n-heksan - destillater (petroleum),
hydrogenbehandlede lette - cykloheksan - 2-butanonoksim,
: etylmetylketoksim

Dette produktet inneholder en ingrediens i henhold til kandidatliste til Tillegg XIV til REACH bestemmelsen 1907/2006/EF.

: ingen/ingen

Autorisasjoner

: Gjelder ikke

VOC-innhold

: 87,72 %

Spesielle regler for emballasjen

: Varselstegn som kan testes (EN/ISO 11683).

15.1.2. Nasjonale forskrifter

NO: Dette Sikkerhetsdatablad har blitt utarbeidet i henhold til norsk lovgivning.

: FOR 2002-07-16 nr 1139: Forskrift om klassifisering, merking mv. av farlige kjemikalier; Forskrift om klassifisering, merking og emballering av stoffer og stoffblandinger (CLP); FOR 2008-05-30 nr 516: Forskrift om registrering, vurdering, godkjenning og begrensning av kjemikalier (REACH-forskriften)

15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet

Vurdering av kjemikaliesikkerhet

: Stoffsikkerhetsbedømmelser for stoffer i denne tilberedningen ble ikke gjort.

AVSNITT 16: Andre opplysninger

Ordlyd i R-, H- og EUH-setningene:

Acute Tox. 4 (Dermal) : Akutt giftighet (dermal) Kategori 4
Aerosol 1 : Aerosol, kategori 1
Aquatic Acute 1 : Farlig for vann - Akv. akutt 1
Aquatic Chronic 1 : Farlig for vannmiljø - Kronisk 1
Aquatic Chronic 2 : Farlig for vannmiljø - Kronisk 2
Asp. Tox. 1 : Aspirasjonsfare, Kategori 1

	SIKKERHETSDATABLAD	Side : 18 / 19
	Corrosion Guard	Utgave nr : 1.1
		Utgitt dato : 14/04/2015
		Erstatter :
		766-01-0037S

Carc. 2	: Kreftramkallende egenskaper, Kategori 2
Eye Dam. 1	: Alvorlig øyenskade/øyeirritasjon Kategori 1
Flam. Gas 1	: Brannfarlige gasser Kategori 1
Flam. Liq. 2	: Brannfarlige væsker Kategori 2
Flam. Liq. 3	: Brannfarlige væsker Kategori 3
Press. Gas (Liq.)	: Gasser under trykk : Flytende gass
Repr. 2	: Reproduksjonstoksisitet, Kategori 2
Repr. 2	: Reproduksjonstoksisitet, Kategori 2
Skin Irrit. 2	: Etsende/irriterende for huden, Kategori 2
Skin Sens. 1	: Hudsensibilisering, Kategori 1
STOT RE 2	: Spesifikk målorgantoksisitet– gjentatt eksponering, Kategori 2
STOT SE 3	: Spesifikk målorgantoksisitet– enkelteksponering, Kategori 3
H220	: Ekstremt brannfarlig gass.
H222	: Ekstremt brannfarlig aerosol.
H225	: Meget brannfarlig væske og damp.
H226	: Brannfarlig væske og damp.
H229	: Beholder under trykk: Kan eksplodere ved oppvarming.
H280	: Inneholder gass under trykk; kan eksplodere ved oppvarming.
H304	: Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene.
H312	: Farlig ved hudkontakt.
H315	: Irriterer huden.
H317	: Kan utløse en allergisk hudreaksjon.
H318	: Gir alvorlig øyeskade.
H336	: Kan forårsake dødsighet eller svimmelhet.
H351	: Mistenkes for å kunne forårsake kreft.
H361	: Mistenkes for å kunne skade forplantningsevnen eller gi fosterskader.
H361f	: Mistenkes for å kunne skade forplantningsevnen.
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.
EUH208	: Inneholder 2-butanonoksim, etylmetylketoksim. Kan gi en allergisk reaksjon
R38	: Irriterer huden.
R48/20	: Farlig: alvorlig helsefare ved lengre tids påvirkning ved innånding.
R51/53	: Giftig for vannlevende organismer, kan forårsake uønskede langtidsvirkninger i vannmiljøet
R62	: Mulig fare for skade på forplantningsevnen.
R67	: Damp kan forårsake dødsighet og svimmelhet
N	: Miljøskadelig
Xi	: Irriterende
Xn	: Helseskadelig

Viktige litteratur-referanser og datakilder :

Forkortelser og akronymer

- : ABM = Algemene beordelingsmethodiek (generelle vurderingsmetoder)
- : ADN = Europeisk avtale om internasjonal transport av farlig gods på indre vannveier
- : ADR = Europeiske avtale om internasjonal veittransport av farlig gods
- : CLP = Forordning om klassifisering, merking og emballering i henhold til 1272/2008/EU
- : IATA = Internasjonal organisasjon for flyselskaper
- : IMDG = International Maritime Dangerous Goods Code (forskrifter om transport av farlig gods til sjøs)
- : LEL = Nedre eksplosive grense / eksplosjonsgrense
- : UEL = øvre eksplosive grense / eksplosjonsgrense
- : REACH = Registrering, vurdering, godkjenning og begrensninger av kjemikalier
- : BTT = Penetrasjonstid (maksimal varighet)
- : DMEL = Avledet nivå med minimal virkning
- : DNEL = Avledede ingen virkning nivå
- : EC50 = Median for effektiv konsentrasjon
- : EL50 = Median for effektivt nivå
- : ErC50 = EC50 i form av reduksjon av veksthastighet

	SIKKERHETS DATABLAD	Side : 19 / 19
	Corrosion Guard	Utgave nr : 1.1
		Utgitt dato : 14/04/2015
		Erstatter :
		766-01-0037S

ErL50 = EL50 i form av reduksjon av veksthastighet
 EWC = Europeisk avfallskatalog
 LC50 = Dødelig konsentrasjon for 50% av individene
 LD50 = Dødelig dose for 50% av individene
 LL50 = Median dødelig nivå
 NA = Gjelder ikke
 NOEC = No observed effect concentration (konsentrasjon uten observert virkning)
 NOEL: dose uten merkbar effekt
 NOELR = No observed effect loading rate (ingen observerbar effektbelastning)
 NOAEC = No observed adverse effect concentration (konsentrasjon uten observert skadelig virkning)
 NOAEL = Ingen påviste negative virkningsnivå
 N.O.S. = Not Otherwise Specified
 OEL = Grenser for eksponering i arbeidsluft - Grenser for korttidseksponering (STEL-grenser)
 PNEC = Forutsagt ingen virkning konsentrasjon
 Kvantitative struktur/aktivitetsforhold (QSAR)
 STOT = Spesifikk målorgan systemisk giftighet
 TWA = tidsmålt gjennomsnitt
 VOC = Flyktige organiske sammensetninger
 WGK = Wassergefährdungsklasse (Water Hazard Class under German Federal Water Management Act)

I henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med endringer, Forordning (EU) 2015/830
 Klassifisering iht. forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]
 Merking i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]

ANSVARFRASKRIVELSE Informasjonen på disse sikkerhetsdata-arkene ble gitt av kilder som vi anser for å være pålitelige. Imidlertid gis informasjonen uten noen som helst form for garanti, direkte eller indirekte, uansett riktighet. Når det gjelder disse produktene, er betingelser og metoder for håndtering, lagring, anvendelse og avhendelse noe vi ikke har kontroll med og muligens heller ikke kjennskap til. Av disse og andre grunner, kan vi ikke påta oss noe som helst ansvar og frasier oss uttrykkelig ethvert ansvar for tap, skade eller omkostninger i forbindelse med håndtering, lagring, anvendelse og avhendelse av dette produktet. Disse sikkerhetsdata-arkene ble skrevet og skal kun brukes for dette produktet. Informasjonen på sikkerhetsdata-arket gjelder ikke nødvendigvis hvis dette produktet inngår som en del av et annet produkt.