

MAXIMAL Avfetting

Revisjonsdato: 05.09.2017

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

1.1 Produktidentifikator

Kjemikaliets navn	MAXIMAL Avfetting
Produkttype	R10100 AVFETTINGSMIDLER
Erstatter sikkerhetsdatablad fra	06.02.2015
Utgave nummer	2.0

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

Anvendelse / bruksområde	Avfettingsmiddel. Rengjøringsmiddel. Fjerner tunge oljer som asfalt, grease, tjære og tectyl.
Anvendelser som frarådes	Dette produktet anbefales ikke for annen bruk enn det som er angitt over.

1.3 Opplysning om leverandør av sikkerhetsdatabladet

Leverandør	Norenco Norge AS Teglverksveien 99 3057 Solbergelva Norge Telefon: +47 66 99 55 33 Fax: +47 66 99 55 32 http://www.norenco.no/ arne@norenco.no
E-post	arne@norenco.no
Ansvarlig	Norenco Norge AS
Utarbeidet av	Sensor Chemcontrol AS
1.4 Nødtelefonnummer	Giftinformasjonen: +47 22 59 13 00.

AVSNITT 2: FAREIDENTIFIKASJON

2.1 Klassifisering av stoffet eller blandingen

Klassifisering i henhold til 1272/2008EC	Flam Liq 3; H226: Brannfarlige væsker. Aquatic Chronic 2; H411: Giftig, med langtidsvirkning for vannmiljøet. STOT SE 3; H336: Spesifikk målorgantoksisitet - enkelteksponering. Asp Tox 1; H304: Aspirasjonsfare. STOT RE 1; H372: Spesifikk målorgantoksisitet - gjentatt eksponering. EUH066
--	--

2.2 Merkningselementer

Piktogram	
-----------	--

Varselord	Fare
-----------	------

Faresetninger	H411 Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann. H372 Forårsaker organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering. H336 Kan forårsake dødsighet eller svimmelhet. H304 Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene. H226 Brannfarlig væske og damp. EUH066 Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukket hud.
---------------	---

Sikkerhetssetninger

Generelle	P101 Dersom det er nødvendig med legehjelp, ha produktets beholder eller etikett for hånden. P102 Oppbevares utilgjengelig for barn.
-----------	---

SIKKERHETS DATABLAD

MAXIMAL Avfetting

Fortsettelse fra forrige side

Revisjonsdato: 05.09.2017

Forebygging	P261 Unngå innånding av tåke/damp/aerosoler. P280 Benytt vernehansker/ verneklær/ vernebriller/ ansiktsskjerm.
Tiltak	P301+P310 VED SVELGING: Kontakt umiddelbart et GIFTINFORMASJONSSENTER eller lege. P303+P361+P353 VED HUDKONTAKT (eller håret): Tilsølte klær må fjernes straks; Skyll/dusjhuden med vann. P331 IKKE framkall brekning.
Ingredienser på etiketten	Hydrokarboner, C9-C12, n-alkaner, isoalkaner, sykliske forbindelser, aromater (2-25%), N-heksan
2.3 Andre farer	Inneholder kjemikalie(r) som skal betraktes som reproduksjonsskadelige. Kjemikaliet tilfredsstiller ikke kriteriene for PBT (persistente (langsomt nedbrytbare), bioakkumulerende (lagres i levende vev) og toksiske (giftige)) eller vPvB (svært persistente og svært bioakkumulerende) i samsvar med REACH vedlegg XIII.

AVSNITT 3: SAMMENSETNING/OPPLYSNINGER OM BESTANDDELER

3.2 Stoffblandinger

Ingrediens	Identifisering	Klassifisering	Note	Vekt-%
Hydrokarboner, C9-C12, n-alkaner, isoalkaner, sykliske forbindelser, aromater (2-25%)	Reach nr: 01-2119458049-33 Ec/Nlp nr: 919-446-0 Cas nr: 64742-82-1	Flam Liq 3; H226 Asp Tox 1; H304 STOT SE 3; H336 STOT RE 1; H372 Aquatic Chronic 2; H411 EUH066	Æ	90 - 95
2-(2-butoksyetoksy)etanol	Reach nr: 01-2119475104-44 Ec/Nlp nr: 203-961-6 Cas nr: 112-34-5 Index nr: 603-096-00-8	Eye Irrit 2; H319	9,Æ	1 - 5
Isotridekanol, etoksyliert	Reach nr: 01-2119976362-32 Ec/Nlp nr: 500-241-6 Cas nr: 69011-36-5	Aquatic Chronic 3; H412		1 - 5
N-heksan	Reach nr: 01-2119480412-44 Ec/Nlp nr: 203-777-6 Cas nr: 110-54-3 Index nr: 601-037-00-0	Flam Liq 2; H225 Asp Tox 1; H304 Skin Irrit 2; H315 STOT SE 3; H336 STOT RE 2; H373 Aquatic Chronic 2; H411 Repr 2; H361f	9,Æ,V2	< 0,95

Tegnforklaring

STOT SE 3: Spesifikk målorgantoksisitet - enkelteksponering.
STOT RE 2: Spesifikk målorgantoksisitet - gjentatt eksponering.
STOT RE 1: Spesifikk målorgantoksisitet - gjentatt eksponering.
Skin Irrit 2: Irriterende for huden.
Repr 2: Mulig reproduksjonstoksisitet.
Flam Liq 3: Brannfarlige væsker.
Flam Liq 2: Brannfarlige væsker.
Eye Irrit 2: Alvorlig øyeirritasjon.
Asp Tox 1: Aspirasjonsfare.
Aquatic Chronic 3: Farlig for vannmiljøet.
Aquatic Chronic 2: Giftig for vannmiljøet.
Forklaring til relevante faresetninger finnes i seksjon 16.

Ingredienskommentarer

Klassifiseringen gjelder for hvert enkelt stoff, ikke for produktet.
Alle konsentrasjoner er oppgitt som vektprosent.

Note V2: Stoffet har en særlige konsentrasjonsgrense henhold til Forordning (EF) nr. 1272/2008 (CLP, artikkel 10).

Note Æ: Stoffet har en grenseverdi for forurensninger i arbeidsatmosfæren, se avsnitt 8 for mer informasjon.

Note 9: Stoffet er harmonisert og klassifiseringen er hentet fra ECHA (European Chemicals Agency) C&L Inventory database.

SIKKERHETS DATABLAD

MAXIMAL Avfetting

Fortsettelse fra forrige side

Revisjonsdato: 05.09.2017

AVSNITT 4: FØRSTEHJELPSTILTAK

4.1 Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Innånding	Frisk luft, varme og hvile, helst i bekvem halvsittende stilling. Legebehandling ved åndedrettsbesvær. Hvis den skadede ikke puster, gi kunstig åndedrett. Sørg for frie luftveier.
Hudkontakt	Ta av tilsølte klær og sko. Skyll og vask huden grundig med såpe og vann. Kontakt lege hvis iritasjon vedvarer.
Øyekontakt	Skyll straks med mye vann i flere minutter (hold øyenlokk utbrettet, ta av eventuelle kontaktlinser). Kontakt lege hvis besvær vedvarer.
Svelging	Kontakt umiddelbart et GIFTINFORMASJONSSENTER eller lege. IKKE FREMKALL BREKNINGER.
Medisinsk informasjon	Langvarig eksponering med symptomer på hjernepåvirkning kan i noen tilfelle føre til varige hjerneskade. Mulighet for kjemisk lungebetennelse. Behandlingsmåter som bør vurderes: Mageskylling med beskyttelse av luftveiene, tilførsel av aktivt kull. Bruk av karbon til medisinsk bruk (carbo medicinalis) kan redusere opptaket i fordøyelseskanalen.
4.2 De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede	Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene. Kan forårsake døsighet eller svimmelhet. Forårsaker organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering. Øyekontakt: Forbigående iritasjon. Hudkontakt: Avfetting, sprekkdannelse, eksem, rødhet og evt iritasjon. Svelging: Irritasjon av slimhinner, oppkast og diaré. Hvis en ved oppkast får produktet i lungene, vil det utvikles kjemisk lungebetennelse som kan være livstruende. Innånding: Irritasjon i luftveier/lunger. Overeksponering kan gi hodepine, tretthet, kvalme, brekninger, bevisstløshet, beruselse og andre symptomer fra sentralnervesystemet.
4.3 Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig	Ved ulykke eller uvelhet, ta straks kontakt med lege, vis fram bruksanvisningen eller sikkerhetsdatabladet om det er tilgjengelig.

AVSNITT 5: BRANNSLOKINGSTILTAK

5.1 Slukningsmidler

Passende slukningsmidler	Vanntåke, skum, CO2 og pulver. Bruk brannslukningsmiddel som er egnet for forholdene og omgivelsene.
Uegnete slukningsmidler	Unngå rettet vannstråle i slukkingsarbeidet.

5.2 Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Avgir brennbar damp som kan danne eksplosiv blanding med luft. Ved brann utvikles CO, CO2, NOx og svart røyk. Vær oppmerksom på risiko for dannelse av giftige gasser.

5.3 Råd til brannmannskaper

Brannmannskap bør bruke standard verneutstyr med flammehemmende jakke, hjelm med ansiktsvern, hansker, gummistøvler og selvforsynt pusteapparat i lukkede rom. Bruk av åndedrettsbeskyttelse med frisklufttilførsel anbefales.

AVSNITT 6: TILTAK VED UTILSIKTEDE UTSLIPP

6.1 Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

Bare trent personell bør utføre opprenskning ved store utslipp. Hold mennesker og dyr unna det forurensede området. Bruk egnede verneklær. Holdes vekk fra antennelseskilder - Røyking forbudt. Åndedrettsvern: Halv eller hel pustemaske med filter for organiske damper, eller selvstendig pusteutstyr avhengig av størrelsen av utslippet og potensiell eksponeringsgrad.

6.2 Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Tømming i avløp utover tiltenkt bruk, frarådes.

6.3 Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Absorberes med egnet materiale og samles opp. Leveres nærmeste mottakstasjon for destruering.

6.4 Henvisning til andre avsnitt

Se avsnitt 7 for informasjon om sikker håndtering.
Se avsnitt 8 for informasjon om personlig verneutstyr.
Se avsnitt 12 for informasjon om økologi.
Se avsnitt 13 for informasjon om fjerning av avfall.

AVSNITT 7: HÅNDTERING OG LAGRING

7.1 Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Brukes bare i godt ventilerte områder.
Forhindre gnistdannelse som følge av statisk elektrisitet. Oppbevares adskilt fra tennkilder (inkludert statiske utladninger). Vurder om gnistsikkert verktøy skal benyttes. Sørg for ventilasjon når arbeidet pågår. Ikke spis, drikk eller røyk ved bruk av produktet. Bruk elektrisk materiell/

SIKKERHETS DATABLAD

MAXIMAL Avfetting

Fortsettelse fra forrige side

Revisjonsdato: 05.09.2017

ventilasjonsmateriell/ belyningsmateriell som er eksplosjonssikkert. Håndteres i samsvar med god hygiene og sikkerhetspraksis. Brukerveiledningen skal følges for å oppnå sikker bruk og best mulig resultat. Unngå innhalering av damper.

7.2 Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

Oppbevares innelåst. Produktet er brennbart og må ikke utsettes for åpen flamme. Holdes vekk fra oksiderende stoffer. Oppbevares på et godt ventilert sted. Oppbevares utilgjengelig for barn. Emballasjen skal holdes tett lukket. Bør oppbevares stående og i originalemballasje.

7.3 Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Fjerner tunge oljer som asfalt, grease, tjære og tectyl.

AVSNITT 8: EKSPONERINGSKONTROLL/PERSONLIG VERNEUTSTYR

8.1 Kontrollparametre

Ingrediens	Einecs nr	CAS nr	8 timer		Korttid		Ref.	Anm.	År
			mg/m3	ppm	mg/m3	ppm			
Hydrokarboner, C9-C12, n-alkaner, isoalkaner, sykliske forbindelser, aromater (2-25%)	919-446-0	64742-82-1	275				Norsk		2017
2-(2-butoksyetoksy)etanol	203-961-6	112-34-5	68	10			Norsk	E	2017
N-heksan	203-777-6	110-54-3	72	20			Norsk	R,E	2017

Anmerkning om tiltak- og grenseverdier

Referanse Norsk: Grenseverdier for forurensninger i arbeidsatmosfæren. Hentet fra Forskrift om tiltaks- og grenseverdier.

Anmerkning R: Kjemikalier som skal betraktes som reproduksjonsskadelige.

Anmerkning E: EU har en veiledende grenseverdi for stoffet.

SIKKERHETS DATABLAD

MAXIMAL Avfetting

Fortsettelse fra forrige side

Revisjonsdato: 05.09.2017

DNEL for ingrediens

Hydrokarboner, C9-C12, n-alkaner, isoalkaner, sykliske forbindelser, aromater (2-25%)

Gruppe: Forbrukere

Eksponeeringsvei: Innånding - Kroniske virkninger - Systemiske

Verdi: 71 mg/m³

Gruppe: Forbrukere

Eksponeeringsvei: Hudeksponeering - Kroniske virkninger - Systemiske

Verdi: 26 mg/kg bw/day

Gruppe: Forbrukere

Eksponeeringsvei: Oral - Kroniske virkninger - Systemiske

Verdi: 26 mg/kg bw/day

Gruppe: Arbeidstakere

Eksponeeringsvei: Innånding - Kroniske virkninger - Systemiske

Verdi: 330 mg/m³

Gruppe: Arbeidstakere

Eksponeeringsvei: Hudeksponeering - Kroniske virkninger - Systemiske

Verdi: 44 mg/kg bw/day

DNEL for ingrediens

2-(2-butoksyetoksy)etanol

Gruppe: Forbrukere

Eksponeeringsvei: Innånding - Kroniske virkninger - Systemiske

Verdi: 40.5 mg/m³

Gruppe: Forbrukere

Eksponeeringsvei: Innånding - Kroniske virkninger - Lokale

Verdi: 40.5 mg/m³

Gruppe: Forbrukere

Eksponeeringsvei: Innånding - Akutte virkninger - Lokale

Verdi: 60.7 mg/m³

Gruppe: Forbrukere

Eksponeeringsvei: Hudeksponeering - Kroniske virkninger - Systemiske

Verdi: 50 mg/kg bw/day

Gruppe: Forbrukere

Eksponeeringsvei: Oral - Kroniske virkninger - Systemiske

Verdi: 5 mg/kg bw/day

Gruppe: Arbeidstakere

Eksponeeringsvei: Innånding - Kroniske virkninger - Systemiske

Verdi: 67.5 mg/m³

Gruppe: Arbeidstakere

Eksponeeringsvei: Innånding - Kroniske virkninger - Lokale

Verdi: 67.5 mg/m³

Gruppe: Arbeidstakere

Eksponeeringsvei: Innånding - Akutte virkninger - Lokale

Verdi: 101.2 mg/m³

Gruppe: Arbeidstakere

Eksponeeringsvei: Hudeksponeering - Kroniske virkninger - Systemiske

Verdi: 83 mg/kg bw/day

DNEL for ingrediens

Isotridekanol, etoksylyert

SIKKERHETS DATABLAD

MAXIMAL Avfetting

Fortsettelse fra forrige side

Revisjonsdato: 05.09.2017

	<p>Gruppe: Forbrukere Eksponeringsvei: Innånding - Kroniske virkninger - Systemiske Verdi: 87 mg/m³</p> <p>Gruppe: Forbrukere Eksponeringsvei: Hudeksponering - Kroniske virkninger - Systemiske Verdi: 1 250 mg/kg bw/day</p> <p>Gruppe: Forbrukere Eksponeringsvei: Oral - Kroniske virkninger - Systemiske Verdi: 25 mg/kg bw/day</p> <p>Gruppe: Arbeidstakere Eksponeringsvei: Innånding - Kroniske virkninger - Systemiske Verdi: 294 mg/m³</p> <p>Gruppe: Arbeidstakere Eksponeringsvei: Hudeksponering - Kroniske virkninger - Systemiske Verdi: 2 080 mg/kg bw/day</p>
DNEL for ingrediens	<p>N-heksan</p> <p>Gruppe: Forbrukere Eksponeringsvei: Innånding - Kroniske virkninger - Systemiske Verdi: 16 mg/m³</p> <p>Gruppe: Forbrukere Eksponeringsvei: Hudeksponering - Kroniske virkninger - Systemiske Verdi: 5.3 mg/kg bw/day</p> <p>Gruppe: Forbrukere Eksponeringsvei: Oral - Kroniske virkninger - Systemiske Verdi: 4 mg/kg bw/day</p> <p>Gruppe: Arbeidstakere Eksponeringsvei: Innånding - Kroniske virkninger - Systemiske Verdi: 75 mg/m³</p> <p>Gruppe: Arbeidstakere Eksponeringsvei: Hudeksponering - Kroniske virkninger - Systemiske Verdi: 11 mg/kg bw/day</p>
8.2 Eksponeringskontroll	
Begrensning av eksponering på arbeidsplassen	<p>Unngå enhver kontakt - innhent spesielle opplysninger før bruk. Sunn fornuft og sikkerhetsregler skal alltid brukes ved allmenn omgang med kjemikalier. Sørg for at emballasjen er riktig merket for å forebygge uforutsett inntak eller feilaktig bruk. Sørg for god arbeidshygiene. Sørg for bruk av anbefalt verneutstyr og vernetøy. Sørg for tilstrekkelig utsug eller ventilasjon på arbeidsplassen. Unngå kontakt med øyne og hud. Hold verneutstyr tørt og rent.</p>
Åndedrettsvern	<p>Ved arbeid i trange rom uten tilstrekkelig ventilasjon eller punktavsug anbefales følgende: Hel- eller halvmaske med gass og dampfilter mot organiske gasser med kokepunkt over 65°C klasse 3, type A3 med filterfarge brun, i henhold til standard (NS-EN-14387), eller friskluft overtrykksmaske i henhold til standard (NS-EN-137, NS-EN-270). Åndedrettsvern skal alltid brukes hvis luftforurensningen overstiger administrativ norm. Åndedrettsvern med gassfilter skal benyttes kombinert med gode rutiner for masketilpassning og filterbytte.</p>
Øyevern	<p>Bruk tettsittende og godkjent øyevern. Øyevern skal være i henhold til standarden EN 166.</p>
Håndvern	<p>Beskyttelseshansker av nitril, neopren eller PVA med med hanskeykkelse over 0,35 mm i henhold til standard EN-374. Ved kontinuerlig kontakt: Hansker med gjennomtrengningstid over 480 minutter. Ved kortsiktig sprut/eksponering (inntill 30 minutter): Gjennomtrengningstid over 60 minutter. Hanskenes egnethet og gjennombruddstid vil variere avhengig av de spesifikke bruksforholdene. Undersøk og eventuelt erstatt slitte eller ødelagte hansker. Om kontakt med underarmene er sannsynlig, bruk hansker med mansjetter. Tynne hansker vil gi beskyttelse i kortere tid og bør vanligvis brukes bare én gang og deretter kastes. Tykkere hansker er nødvendig hvis det finnes mekanisk risiko med mulighet for oppskraping eller punktering.</p>
Annet hudvern enn håndvern	<p>Bruk egnede verneklær.</p>
Annen informasjon	<p>Det er god industriell hygieneprosedyre å unngå hudkontakt mest mulig. Unngå bruk av ringer, klokker</p>

SIKKERHETSATABLAD

MAXIMAL Avfetting

Fortsettelse fra forrige side

Revisjonsdato: 05.09.2017

eller lignende som er egnet til å holde på produktet og derved forårsake hudreaksjoner. Beskyttelseskremer kan hjelpe til å beskytte utsatte hudområder, men kan ikke erstatte hansker. Fjern forurensete klær for å unngå hudkontakt. Etter vask av huden påføres fet hudkrem for å erstatte tapt hudfett. Hold god orden.

AVSNITT 9: FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER

9.1 Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Form	Væske.
Farge	Ingen tilgjengelige opplysninger
Lukt	Ingen tilgjengelige opplysninger
Luktterskel	Ingen tilgjengelige opplysninger
pH (kons.)	Ingen tilgjengelige opplysninger
Smeltepunkt/ frysepunkt	Ingen tilgjengelige opplysninger
Startkokepunkt og kokeområde	150 - 200 °C
Flammepunkt	39 °C
Fordampingshastighet	Ingen tilgjengelige opplysninger
Antennelighet (fast stoff, gass)	Ingen tilgjengelige opplysninger
Øvre/nedre antennelighets- eller eksplosjonsgrense	- Ingen tilgjengelige opplysninger
Damptrykk	Ingen tilgjengelige opplysninger
Damp tetthet	Ingen tilgjengelige opplysninger
Relativ tetthet	Ingen tilgjengelige opplysninger
Løselighet i vann	0 % (Ikke løselig)
Fordelingskoeffisient n-oktanol/vann	Ingen tilgjengelige opplysninger
Selvantenningsstemperatur	Ingen tilgjengelige opplysninger
Nedbrytingstemperatur	Ingen tilgjengelige opplysninger
Viskositet	Ingen tilgjengelige opplysninger
Eksplosjonsegenskaper	Ingen tilgjengelige opplysninger
Oksidasjonsegenskaper	Ingen tilgjengelige opplysninger
9.2 Andre opplysninger	Ikke kjent

AVSNITT 10: STABILITET OG REAKTIVITET

10.1 Reaktivitet	Ikke kjent
10.2 Kjemisk stabilitet	Stabil under normale forhold.
10.3 Risiko for farlige reaksjoner	Ikke kjent
10.4 Forhold som skal unngås	Unngå høy temperatur, flammer, gnister og andre antennelseskilder.
10.5 Uforenlige materialer	Unngå sterkt oksiderende stoffer.
10.6 Farlige nedbrytningsprodukter	Ved brann utvikles CO ₂ og CO og andre farlige gasser. Ved brann oppstår CO (karbonoksid) , CO ₂ (karbondioksid), NO _x (nitrogenoksid) og svart røyk.

AVSNITT 11: TOKSIKOLOGISKE OPPLYSNINGER

11.1 Opplysninger om toksikologiske virkninger

SIKKERHETSATABLAD

MAXIMAL Avfetting

Fortsettelse fra forrige side

Revisjonsdato: 05.09.2017

For ingrediens	2-(2-butoksyetoksy)etanol
LD50 oral	5660 mg/kg (Rotte)
Referanse	Dow Chemical Company Reports. Vol. MSD-41,
LD50 dermal	2700 mg/kg (Kanin)
Referanse	Journal of the American College of Toxicology. Vol. 12, Pg.139, 1993.
For ingrediens	n-heksan
LD50 oral	25000 mg/kg (Rotte)
Referanse	Industrial Health. Vol. 32, Pg. 145, 1994.
LC50 Innåndning	169 mg/l/4 h (Rotte)
Referanse	Annual Review of Pharmacology and Toxicology. Vol. 22, Pg. 145, 1982.
Akutt giftighet	Inntak av større mengde kan gi lignende symptom som ved innånding. Innånding av damp/tåke gir hodepine, svimmelhet, tretthet og kvalme. Eksponering av løsningsmiddeldamper i konsentrasjoner som overstiger den administrative norm kan gi irritasjon på slimhinnene og luftveier/lunger og gi skadelige effekter på nyrer, lever og sentralnervesystemet. Symptomer er blant annet hukommelses- og konsentrasjonsvansker, unormal tretthet, irritabilitet eller i ekstreme tilfeller bevisstløshet.
Hudetsing/ hudirritasjon	Avfetter huden, fare for sprekkdannelser og eksem. Langvarig og gjentatt kontakt avfetter huden. Inneholder stoff som kan tas opp gjennom huden.
Alvorlig øyeskade/ øyeirritasjon	Sprut av konsentrat eller oppløsning på øynene kan føre til alvorlig øyeskade. Sprut i øynene kan gi kraftig irritasjon.
Sensibiliserende ved innånding eller hudkontakt	Ingen av de oppførte ingrediensene i produktet er klassifisert allergifremkallende.
Skader på arvestoffet i kjønnceller	Inneholder Kjemikalie(r) som er klassifisert som arvestoffskadelige.
Kreftfremkallende egenskaper	Inneholder Kjemikalie(r) som er klassifisert som kreftfremkallende.
Reproduksjonstoksitet	Inneholder kjemikalie(r) som er klassifisert som reproduksjonsskadelige.
STOT - enkelteksponering	Kan forårsake døsighet eller svimmelhet.
STOT - gjentatt eksponering	Forårsaker organskade ved langvarig eller gjentatt eksponering. Langvarig eksponering med symptomer på hjernepåvirkning kan i noen tilfelle føre til varige hjerneskade.
Aspirasjonsfare	Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene. Aspirasjon av produktet i lungene, kan forårsake kjemisk lungebetennelse.
Annen informasjon	Sannsynlig eksponeringsvei: Hudkontakt. Innånding av damp. Svelgning.

AVSNITT 12: ØKOLOGISKE OPPLYSNINGER

12.1 Giftighet	Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann. Dårlig oppløselig blanding.
For ingrediens	2-(2-butoksyetoksy)etanol
LC50	1650 mg/l (Fisk 96 timer)
Referanse	Dawson, G.W., A.L. Jennings, D. Drozdowski, and E. Rider 1977. The Acute Toxicity of 47 Industrial Chemicals to Fresh and Saltwater Fishes. J.Hazard.Mater. 1(4):303-318 (OECDG Data File)
For ingrediens	n-heksan
LC50	57.8 mg/l (Fisk 96 timer)
Referanse	Geiger, D.L., L.T. Brooke, and D.J. Call 1990. Acute Toxicities of Organic Chemicals to Fathead Minnows (Pimephales promelas), Volume 5. Ctr.for Lake Superior Environ.Stud., Univ.of Wisconsin-Superior, Superior, WI :332 p.; Ghatak, D.B.,M.M. Hossain, and S.K. Konar 1988. Acute Toxicity of n-Heptane and n-Hexane on Worm and Fish. Environ.Ecol. 6(4):943-947
12.2 Persistens og nedbrytbarhet	Løsningsmidlene forventes å være potensielt biologisk nedbrytbare. Løsningsmidlene oksideres hurtig ved fotokjemiske reaksjoner i luft.
12.3 Bioakkumuleringsevne	Ingen bioakkumulering er indikert.
12.4 Mobilitet i jord	Produktet er ikke oppløselig i vann.
12.5 Resultater av PBT- og vPvB-vurdering	Kjemikaliet tilfredsstiller ikke kriteriene for PBT eller vPvB i samsvar med REACH vedlegg XIII.
12.6 Andre skadevirkninger	Forurenser luften under normale forhold ved utslipp av løsemiddeldamper.

AVSNITT 13: SLUTTBEHANDLING

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder	
Avfallsgrupper	EAL: *20 01 29 rengjøringsmidler som inneholder farlige stoffer. EAL: *20 01 13 løsemidler. Angivelse av EAL-koder er kun veiledende. Sjekk alltid avfallskoden med henblikk på den aktuelle tilstand produktet befinner seg i. De endelige avfallsgrupper og koder må bestemmes av sluttbruker

SIKKERHETS DATABLAD

MAXIMAL Avfetting

Fortsettelse fra forrige side

Revisjonsdato: 05.09.2017

	basert på den faktiske bruken av produktet.
Emballasje	EAL: 15 01 02 emballasje av plast.
	EAL: 15 01 10 emballasje som inneholder rester av eller forurenset av farlig avfall.
Annen informasjon	Tømming i avløp utover tiltenkt bruk, frarådes.

AVSNITT 14: TRANSPORTOPPLYSNINGER

14.1 FN-nummer	UN3295
14.2 FN-forsendelsesnavn	
Varenavn	HYDROKARBONER, FLYTENDE, N.O.S.
IMDG proper shipping name	HYDROCARBONS, LIQUID, N.O.S.
14.3 Transportfareklasse(r)	
Fareseddel	3: Brannfarlige væsker. GHS09: Miljøfarlig.
ADR/RID klasse	3: Brannfarlige væsker.
ADR/RID klassifiseringskode	F1: Brannfarlige faste stoffer, uten tilleggsrisiko. Organiske.
ADR/RID farenummer	30: Brannfarlig væske (flammepunkt mellom 23°C og 60°C, grenseverdiene inkludert) eller brannfarlig væske eller fast stoff i smeltet tilstand med flammepunkt over 60°C som er oppvarmet til en temperatur lik eller over stoffets flammepunktet, eller selvopphetende væske.
IMDG klasse	3
IATA klasse	3
14.4 Emballasjegruppe	III: Mindre farlige stoffer
14.5 Miljøfarer	Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.
14.6 Særlige forsiktighetsregler ved bruk	Ikke kjent
14.7 Bulktransport i henhold til vedlegg II i MARPOL 73/78 og IBC-regelverket	n/a

AVSNITT 15: OPPLYSNINGER OM REGELVERK

15.1 Særlige bestemmelser/særskilt lovgivning om sikkerhet, helse og miljø for stoffet eller stoffblandingen	<p>KOMMISJONSFORORDNING (EU) 2015/1221 av 24. juli 2015 (ATP7).</p> <p>FOR-2012-06-16-622 Forskrift om klassifisering, merking og emballering av stoffer og stoffblandinger (CLP).</p> <p>Europaparlaments og rådsforordning (EF) nr. 1272/2008 av 16. desember 2008 om klassifisering, merking og emballering av stoffer og blandinger, om endring og oppheving av direktiv 67/548/EØF og 1999/45/EF, og om endring av forordning (EF) nr. 1907/2006.</p> <p>KOMMISJONSFORORDNING (EU) 2015/830 av 28. mai 2015 om endring av europaparlaments- og rådsforordning (EF) nr. 1907/2006 om registrering, vurdering og godkjenning av samt begrensninger for kjemikalier (REACH).</p> <p>ADR/RID Forskrift om landtransport av farlig gods 2015.</p> <p>Forskrift om tiltaksverdier og grenseverdier for fysiske og kjemiske faktorer i arbeidsmiljøet samt smitterisikogrupper for biologiske faktorer (forskrift om tiltaks- og grenseverdier).</p> <p>FOR 2004-06-01 nr 922: Forskrift om begrensning i bruk av helse- og miljøfarlige kjemikalier og andre produkter (produktforskriften).</p> <p>ECHA (European Chemicals Agency) C&L Inventory database.</p> <p>Avfallsforskriften (miljøverndepartementet) - FOR 2004-06-01 nr 930: Forskrift om gjenvinning og behandling av avfall.</p> <p>EUROPAPARLAMENTS- OG RÅDSFORORDNING (EF) nr. 648/2004 av 31. mars 2004 om vaske- og rengjøringsmidler.</p> <p>FOR-2015-05-19-541 Forskrift om deklarerer av kjemikalier til produktregisteret (deklareringsforskriften).</p> <p>Ex-ECB databasen.</p>
Deklarasjons-nr	302311
15.2 Vurdering av kjemikaliesikkerhet	En vurdering av kjemikaliesikkerheten har blitt gjennomført.
Annen informasjon	Klassifiseringen av dette produktet er gitt på grunnlag av de foreliggende opplysninger fra leverandøren.

SIKKERHETSATABLAD

MAXIMAL Avfetting

Fortsettelse fra forrige side

Revisjonsdato: 05.09.2017

AVSNITT 16: ANDRE OPPLYSNINGER

Relevante fare og risiko setninger for hver ingrediens	H361f Mistenkes for å kunne skade forplantningsevnen. H225 Meget brannfarlig væske og damp. H226 Brannfarlig væske og damp. H304 Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene. H315 Irriterer huden. H319 Gir alvorlig øyeirritasjon. H336 Kan forårsake døsighet eller svimmelhet. H411 Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann. H412 Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann. H372 Forårsaker organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering. H373 Kan forårsake organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering . EUH066 Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukket hud.
Henvisninger til viktig litteratur og spesielle datakilder	Sikkerhetsdatablad fra leverandøren.
Forkortelser i dokumentet	n/a - Ikke relevant eller kjent informasjon. EAL - Den europeiske avfallslisten. N.O.S. - not otherwise specified.
Første gang utgitt	06.02.2015
Utskriftsdato	11.09.2017
Annen informasjon	Revidert og kvalitetssikret av: Sensor Chemcontrol AS Storgata 30 3611 Kongsberg Norge Tlf: 32 77 06 60 E-post: helpdesk@sensor.as.

--- SIKKERHETSATABLAD i henhold til (EU) direktiv (EC) 1272/2008 og (EU) 2015/830 ---