

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

#### 1.1 Produktidentifikator

Kjemikaliets navn	MAXIMAL Avfetting
Produkttype	R10100 AVFETTINGSMIDLER
Erstatter sikkerhetsdatablad fra	12.11.2021
Utgave nummer	4.0

#### 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	Anbefales ikke til andre formål enn de bruksområder produktet er beregnet for.

#### 1.3 Opplysning om leverandør av sikkerhetsdatabladet

Leverandør	Norengo Norge AS Teglverksveien 99 3057 Solbergelva Norge Telefon: +47 66 99 55 33 Fax: +47 66 99 55 32 <a href="http://www.norengo.no/">http://www.norengo.no/</a> Norengo@norengo.no
E-post	Norengo@norengo.no
Ansvarlig person	Norengo Norge AS
Utarbeidet av	Sensor Chemcontrol AS - Jens Krotseng

#### 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 Asp Tox 1; H304 STOT SE 3; H336 STOT RE 1; H372 Aquatic Chronic 2; H411.
--	---

Forklaring til faresetninger (H-setninger) finnes i avsnitt 2.2 / 16.

#### 2.2 Merkningselementer

##### Piktogram



GHS02

GHS07

GHS08

GHS09

##### Varselord

Fare

##### Emballasjekrav

I henhold til CLP-forordningen skal emballasjen ha barnesikret lukning og følbar advarselsmerking.

##### Faresetninger

H411 Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.  
H372 Forårsaker organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering.  
H336 Kan forårsake døsigheit 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

## MAXIMAL Avfetting

Fortsettelse fra forrige side

Revisjonsdato: 15.11.2021

Generelle	P102 Oppbevares utilgjengelig for barn.
Forebygging	P210 Holdes vekk fra varme, varme overflater, gnister, åpen ild og andre antenningskilder. Røyking forbudt. P260 Ikke innånd støv/ røyk/ gass/ tåke/ damp/ aerosoler. P264 Vask eksponert hud grundig etter bruk. P270 Ikke spis, drikk eller røyk ved bruk av produktet. P271 Brukes bare utendørs eller i et godt ventilert område. P280 Benytt vernehansker/ verneklær/ vernebriller/ ansiktsskjerm.
Tiltak	P304 VED INNÅNDING: Flytt personen til frisk luft og sørg for at vedkommende hviler i en stilling som letter åndedrettet. P331 IKKE framkall brekning. P332 Ved hudirritasjon: Kontakt lege om plagene vedvarer. P361 Alle tilsølte klær tas straks av.
Disponering	P501 Innhold/holder leveres til godkjent mottaksstasjon for farlig avfall.
Ingredienser på etiketten	Hydrokarboner, C9-C12, n-alkaner, isoalkaner, sykliske forbindelser, aromater (2-25%)
2.3 Andre farer	Sprut i øynene kan gi kraftig irritasjon. Langvarig og gjentatt kontakt avfetter huden. Kjemikaliet kommer ikke inn under (omfattes ikke av) REACH vedlegg XIII regelverket for PBT eller vPvB stoffer. Kjemikaliet inneholder IKKE over 0,1% hormonforstyrrende stoffer i henhold til (EU) 2017/2100 eller (EU) 2018/605. Inneholder kjemikalie(r) som skal betraktes som reproduksjonsskadelige.

## 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	Flam Liq 3; H226 Asp Tox 1; H304 STOT SE 3; H336 STOT RE 1; H372 Aquatic Chronic 2; H411	V1,V2,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	Ø,9a,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	Æ	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 Skin Irrit 2; H315 Asp Tox 1; H304 STOT SE 3; H336 STOT RE 2; H373 Aquatic Chronic 2; H411 Repr 2; H361f	9a,V2,Æ	< 0,95

## Konsentrasjonsgrenser og M-faktorer

Ingrediens	Konsentrasjonsgrense og M-faktor
Hydrokarboner, C9-C12, n-alkaner, isoalkaner, sykliske forbindelser, aromater (2-25%)	M(Chronic) = 0
N-heksan	STOT RE 2; H373: C >= 5 %

## MAXIMAL Avfetting

Fortsettelse fra forrige side

Revisjonsdato: 15.11.2021

Tegnforklaring	<p>Flam Liq 3: Brannfarlige væsker.          Flam Liq 2: Brannfarlige væsker.          Eye Irrit 2: Alvorlig øyeirritasjon.          Asp Tox 1: Aspirationsfare.          Aquatic Chronic 2: Giftig for vannmiljøet.          Aquatic Chronic 3: Farlig for vannmiljøet.          STOT SE 3: Spesifikk målorgantoksisitet - enkelteksponering.          Skin Irrit 2: Irriterende for huden.          STOT RE 1: Spesifikk målorgantoksisitet - gjentatt eksponering.          STOT RE 2: Spesifikk målorgantoksisitet - gjentatt eksponering.          Repr 2: Mulig reproduksjonstoksisitet.          Forklaring til relevante faresetninger (H-setninger) finnes i seksjon 16.</p>
Ingredienskommentarer	<p>Klassifiseringen gjelder for hvert enkelt stoff, ikke for produktet.          Alle konsentrasjoner er oppgitt som vektprosent.</p> <p>Note V1: Enhver oppføring i EC-nummerkolonnen som begynner med tallet "9" er et midlertidig listenummer utstedt av ECHA i påvente av offentliggjøringen av det offisielle EU-nummeret for stoffet.</p> <p>Note Ø: Stoffet er oppført på Begrensingslisten - Reach vedlegg XVII. Forordning (EF) nr 1907/2006: begrensninger på framstilling, omsetning og bruk av visse farlige stoffer, stoffblandinger og produkter. Det finnes begrensninger for bruk av stoffet i enkelte typer produkter.</p> <p>Note Æ: Stoffet har en grenseverdi for forurensninger i arbeidsatmosfæren eller DNEL verdier (Derived No Effect Level), se avsnitt 8 for mer informasjon.</p> <p>Note V2: Stoffet har en særlige konsentrasjonsgrense henhold til Forordning (EF) nr. 1272/2008 (CLP, artikkel 10) eller M faktor for miljøklassifisering.</p> <p>Note 9a: Stoffet er harmonisert og klassifiseringen er hentet fra ECHA (European Chemicals Agency) C&amp;L Inventory database.</p>

## AVSNITT 4: FØRSTEHJELPSTILTAK

4.1 Beskrivelse av førstehjelpstiltak	
Innånding	Legebehandling ved åndedrettsbesvær. Frisk luft, varme og hvile, helst i bekvem halvsittende stilling. Sørg for frie luftveier.
Hudkontakt	Ta av tilsølte klær og sko. Skyll og vask huden grundig med såpe og vann. Vask med mye såpe og vann. Kontakt lege hvis irritasjon vedvarer.
Øyekontakt	Skyll straks med mye vann i flere minutter (hold øyenlokk utbrettet, ta av eventuelle kontaktlinser). Får man produktet i øyene, skyll med mye vann.
Svelging	Kontakt umiddelbart et GIFTINFORMASJONSSENTER eller lege. IKKE FREMKALL BREKNINGER.
4.2 De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede	<p>Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene. Kan forårsake døsighet eller svimmelhet. Forårsaker organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering.</p> <p>Hudkontakt: Avfetting, sprekkdannelse, eksem, rødhet og evt irritasjon.</p> <p>Øyekontakt: Forbigående irritasjon.</p> <p>Svelging: Irritasjon av slimhinner, oppkast og diaré. Hvis en ved oppkast får produktet i lungene, vil det utvikles kjemisk lungebetennelse som kan være livstruende.</p> <p>Innånding: Irritasjon i luftveier/lunger. Overeksponering kan gi hodepine, tretthet, kvalme, brekninger, bevisstløshet, beruselse og andre symptomer fra sentralnervesystemet.</p>
4.3 Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig	Ved ulykke eller uvelhet, ta straks kontakt med lege, vis fram etikett, bruksanvisningen eller sikkerhetsdatabladet.
Annen informasjon	Søk legehjelp ved ubehag.

## AVSNITT 5: BRANNSLOKKINGSTILTAK

5.1 Slukkingsmidler	
Passende slukkingsmidler	Vanntåke, skum, CO2 og pulver.
Uegnede slukkingsmidler	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. Vær oppmerksom på risiko for dannelse av giftige gasser.

## MAXIMAL Avfetting

Fortsettelse fra forrige side

Revisjonsdato: 15.11.2021

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 Bruk verneutstyr som beskrevet i seksjon 8.2 i sikkerhetsdatabladet.

6.2 Forsiktighetsregler med hensyn til miljø Tømming i avløp utover tiltenkt bruk, frarådes.

6.3 Metoder og materialer for oppsamling og rensing Mindre mengder tas opp med absorberende materiale.

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: HÅNTERING OG LAGRING

7.1 Forsiktighetsregler for sikker håndtering Brukes bare i godt ventilerte områder.  
Forhindre gnisdannelse som følge av statisk elektrisitet. Oppbevares adskilt fra tennkilder (inkludert statiske utladninger). Vurder om gnistsikkert verktøy skal benyttes. Ikke spis, drikk eller røyk ved bruk av produktet. Unngå innhalering av damper. Håndteres i samsvar med god hygiene og sikkerhetspraksis. Brukerveiledningen skal følges for å oppnå sikker bruk og best mulig resultat.

7.2 Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter Oppbevares innelåst. 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	EC nr	CAS nr	8 timer		Korttid		Ref.	Anm.	År
			mg/m <sup>3</sup>	ppm	mg/m <sup>3</sup>	ppm			
Hydrokarboner, C9-C12, n-alkaner, isoalkaner, sykliske forbindelser, aromater (2-25%)	919-446-0		275				Norsk		2021
2-(2-butoksyetoksy)etanol	203-961-6	112-34-5	68	10			Norsk	E	2007
N-heksan	203-777-6	110-54-3	72	20			Norsk	R,E	2007

Anmerkning om tiltak- og grenseverdier Anmerkning E: EU har en veiledende grenseverdi for stoffet.

Anmerkning R: Kjemikalier som skal betraktes som reproduksjonsskadelige.

## Derived no effect level (DNEL)

## 2-(2-butoksyetoksy)etanol

		Akutt lokal effekt	Akutt systemisk effekt	Kronisk lokal effekt	Kronisk systemisk effekt
Arbeidstager	-innånding	101.2 mg/m <sup>3</sup>		67.5 mg/m <sup>3</sup>	
Forbruker	-innånding -oral				6.25 mg/kg bw/day

## Derived no effect level (DNEL)

## Isotridekanol, etoksyliert

		Akutt lokal effekt	Akutt systemisk effekt	Kronisk lokal effekt	Kronisk systemisk effekt
Arbeidstager	-innånding				294 mg/m <sup>3</sup>
	-hudkontakt				2 080 mg/kg bw/day
Forbruker	-innånding				87 mg/m <sup>3</sup>
	-hudkontakt				1 250 mg/kg bw/day
	-oral				25 mg/kg bw/day

## MAXIMAL Avfetting

Fortsettelse fra forrige side

Revisjonsdato: 15.11.2021

Derived no effect level (DNEL)		N-heksan			
		Akutt lokal effekt	Akutt systemisk effekt	Kronisk lokal effekt	Kronisk systemisk effekt
Arbeidstager	-innånding				75 mg/m <sup>3</sup>
	-hudkontakt				11 mg/kg bw/day
Forbruker	-innånding				16 mg/m <sup>3</sup>
	-hudkontakt				5.3 mg/kg bw/day
	-oral				4 mg/kg bw/day

Predicted No-Effect Concentration (PNEC))		Isotridekanol, etoksylert	
Fare for vannlevende organismer		Fare for luft	
Ferskvann	74 µg/L	Luft	
Varierende utslipp (ferskvann)	15 µg/L	Fare for terrestrisk organisme	
Sjøvann	7.4 µg/L	Jord	100 µg/kg soil dw
Varierende utslipp (sjøvann)		Fare for rovdyr	
Kloakkrenseanlegg (STP)	1.4 mg/L	Sekundær forgiftning	
Sediment (ferskvann)	604 µg/kg sediment dw		
Sediment (sjøvann)	60.4 µg/kg sediment dw		

## 8.2 Eksponeringskontroll

Begrensning av eksponering på arbeidsplassen	Sunn fornuft og sikkerhetsregler skal alltid brukes ved allmenn omgang med kjemikalier. Sørg for at emballasjen er riktig merket for å forebygge uforutsett eksponering eller feilaktig bruk. 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.
Åndedrettsvern	Ved arbeid i trange rom uten tilstrekkelig ventilasjon/punktavsug eller ved fare for innånding av damp/støv/aerosol 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 med gassfilter skal benyttes kombinert med gode rutiner for masketilpassning og filterbytte. Åndedrettsvern skal alltid brukes hvis luftforurensningen overstiger administrativ norm.
Øyevern	Bruk tettsittende og godkjent øyevern. Øyespylingsutstyr skal være tilgjengelig, helst også dusjmulighet. Øyevern skal være i henhold til standarden EN 166.
Håndvern	Beskyttelseshansker av nitril, neopren eller PVA med med hansketykkelse 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.
Annet hudvern enn håndvern	Bruk egnede verneklær.
Annen informasjon	Det er god industriell hygieneprosedyre å unngå hudkontakt mest mulig. Unngå bruk av ringer, klokker eller lignende som er egnet til å holde på produktet og derved forårsake hudreaksjoner. Beskyttelseskrem kan hjelpe til å beskytte utsatte hudområder, men kan ikke erstatte hansker.

## AVSNITT 9: FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER

## 9.1 Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

a) Fysisk tilstand	Væske.
b) Farge	Ingen tilgjengelige opplysninger
c) Lukt	Ingen tilgjengelige opplysninger
d) Smeltepunkt/ frysepunkt	Ikke kjent

## MAXIMAL Avfetting

Fortsettelse fra forrige side

Revisjonsdato: 15.11.2021

e) Kokepunkt eller startkokepunkt og kokeområde	150 - 200 °C
f) Antennelighet	Brennbar når den utsettes for varme eller flamme.
g) Nedre og øvre eksplosjonsgrense	Produktet er ikke klassifisert eksplosjonsfarlig, men det kan dannes eksplosive blandinger med luft. -
h) Flammepunkt	39 °C
i) Selvantennelsestemperatur	Ikke kjent
j) Spaltingstemperatur	Ikke kjent
k) pH	Ikke relevant - ingen ingredienser med ekstrem pH.
l) Kinematisk viskositet	Ikke kjent
m) Løselighet	0 % (Ikke løselig)
o) Damptrykk	Ikke kjent
p) Tetthet og/eller relativ tetthet	Ikke kjent
q) Relativ damptetthet	Ikke kjent
r) Partikkelegenskaper	Ikke kjent
9.2 Andre opplysninger	De fysiske og kjemiske egenskaper som er oppgitt under punkt 9.1 gjelder for produktet og ikke enkeltstoffer eller drivgass, med mindre annet er oppgitt.
Eksplosjonsegenskaper	Damper kan danne eksplosive blandinger med luft.

## AVSNITT 10: STABILITET OG REAKTIVITET

10.1 Reaktivitet	Stabil under normale forhold.
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 <sub>2</sub> og CO og andre farlige gasser. Ingen dekomponering ved normal lagring.

## AVSNITT 11: TOKSIKOLOGISKE OPPLYSNINGER

11.1 Opplysninger om fareklasser som definert i forordning (EF) nr. 1272/2008	
a) Akutt giftighet	Inntak av større mengde kan gi lignende symptom som ved innånding. Innånding av damp/tåke kan gi hodepine, svimmelhet, tretthet og kvalme. Eksposering av løsemiddeldamper 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.
b) Hudetsing/ hudirritasjon	Avfetter huden, fare for sprekke-dannelser og eksem.
c) Alvorlig øyeskade/ øyeirritasjon	Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
d) Sensibiliserende ved innånding eller hudkontakt	Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
e) Arvestoffskadelig virkning på kjønnseller	Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
f) Kreftfremkallende egenskaper	Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
g) Reproduksjonstoksicitet	Inneholder kjemikalie(r) som skal betraktes som reproduksjonsskadelige.
h) STOT - enkelteksponering	Kan forårsake døsighet eller svimmelhet.
i) STOT - gjentatt eksponering	Forårsaker organskade ved langvarig eller gjentatt eksponering. Langvarig eksponering med symptomer på hjernepåvirkning kan i noen tilfelle føre til varige hjerneskade.
j) Aspirasjonsfare	Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene. Aspirasjon av produktet i lungene, kan forårsake kjemisk lungebetennelse.
11.2 Opplysninger om andre farer	Sannsynlig eksponeringsvei: Hudkontakt. Innånding av damp. Svelgning.

## MAXIMAL Avfetting

Fortsettelse fra forrige side

Revisjonsdato: 15.11.2021

## AVSNITT 12: ØKOLOGISKE OPPLYSNINGER

12.1 Giftighet	Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann. Dårlig oppløselig blanding.
For ingrediens	<b>Isotridekanol, etoksylert</b>
LogKow	4.73 (@ 25 °C)
BOD5/COD	> 0.5 (lett biologisk nedbrytbart)
Arter: Krepsdyr	EC50 (48 h) 1.5 mg/L Echa Brief Profile
Arter: Fisk	LL50 (4 days) 2.5 mg/L Echa Brief Profile
Arter: Alger	EC20 (72 h) 356 - 979 µg/L EL50 (72 h) 2.3 - 2.5 mg/L NOELR (72 h) 1.7 mg/L Echa Brief Profile
For ingrediens	<b>n-heksan</b>
LogKow	4 (@ 20 °C og pH 7)
Kd, Koc	2187.76
Arter: Krepsdyr	EL50 (48 h) 21.85 mg/L Echa Brief Profile
Arter: Fisk	LL50 (4 days) 12.51 mg/L Echa Brief Profile
Arter: Alger	EL50 (72 h) 9.285 mg/L NOELR (72 h) 2.077 mg/L Echa Brief Profile
12.2 Persistens og nedbrytbarhet	Løsningsmidlene forventes å være potensielt biologisk nedbrytbare. Løsningsmidlene oksideres hurtig ved fotokjemiske reaksjoner i luft.
12.3 Bioakkumuleringsevne	Inneholder stoff med høy LogKow (logaritmisk fordelingskoeffisient oktanol/vann): Isotridekanol, etoksylert; n-heksan; En LogKow verdi på over 4 er indikasjon på at et stoff har potensiale for å bioakkumulere i miljøet.
12.4 Mobilitet i jord	Produktet er ikke oppløselig i vann.
12.5 Resultater av PBT- og vPvB-vurdering	Kjemikaliet kommer ikke inn under (omfattes ikke av) REACH vedlegg XIII regelverket for PBT eller vPvB stoffer.
12.6 Hormonforstyrrende egenskaper	Kjemikaliet inneholder ikke hormonforstyrrende stoffer over 0,1%, i henhold til (EU) 2017/2100 eller (EU) 2018/605.
12.7 Andre skadevirkninger	Forurenses luften under normale bruk, 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 basert på den faktiske bruken av produktet. EAL: *16 03 05 organisk avfall som inneholder farlige stoffer.
Emballasje	EAL: 15 01 02 emballasje av plast. EAL: 15 01 10 emballasje som inneholder rester av eller forurenset av farlig avfall.
Annen informasjon	Innhold/holder leveres til godkjent mottaksstasjon for farlig avfall. Tømming i avløp utover tiltenkt bruk, frarådes.  I henhold til kommisjonsforordning 1357/2014 er avfall klassifisert som avfallstype: HP 5 «Giftvirkning på bestemte organer (STOT) / Aspirasjonsgiftighet»: Avfall som kan forårsake giftvirkninger på bestemte organer enten som følge av eksponering ved ett enkelt tilfelle eller ved gjentatt eksponering, eller som kan forårsake akutte giftvirkninger som følge av aspirasjon. HP 3 Brannfarlig flytende avfall: flytende avfall med et flammepunkt på under 60 °C eller avfall i form av gassolje, diesel og lette fyringsoljer med et flammepunkt mellom 55 °C - 75 °C. HP 14 «Økotoksisk»: Avfall som utgjør eller kan utgjøre umiddelbar eller forsinket risiko for en eller flere sektorer av miljøet.

## AVSNITT 14: TRANSPORTOPPLYSNINGER

14.1 FN nr. eller id nummer	UN3295
14.2 FN-forsendelsesnavn	

## MAXIMAL Avfetting

Fortsettelse fra forrige side

Revisjonsdato: 15.11.2021

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	n/a
14.7 Sjøtransport i bulk i henhold til IMO-instrumenter	n/a

## AVSNITT 15: OPPLYSNINGER OM REGELVERK

15.1 Særlige bestemmelser/særskilt lovgivning om sikkerhet, helse og miljø for stoffet eller stoffblandingen	<p>KOMMISSIONENS DELEGERTE FORORDNING (EU) 2020/217 av 4. oktober 2019 (ATP14).</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) 2020/878 av 18. juni 2020 om endring av vedlegg II til 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 2019.</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>ECHA (European Chemicals Agency) C&amp;L Inventory database.</p> <p>FOR 2004-06-01 nr 922: Forskrift om begrensning i bruk av helse- og miljøfarlige kjemikalier og andre produkter (produktforskriften). Ex-ECB databasen.</p> <p>Europeisk avfallskatalog og liste over farlig avfall gyldig fra 1. januar 2002.</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>Avfallsforskriften (miljøverndepartementet) - FOR 2004-06-01 nr 930: Forskrift om gjenvinning og behandling av avfall.</p>
Deklarasjons-nr	302311
15.2 Vurdering av kjemikaliesikkerhet	Råvareleverandøren har ikke utarbeidet kjemikaliesikkerhetsrapport (eksponeringsscenario) for stoffer som inngår i produktet.
Annen informasjon	Klassifiseringen av dette produktet er gitt på grunnlag av de foreliggende opplysninger fra leverandøren.



## MAXIMAL Avfetting

Fortsettelse fra forrige side

Revisjonsdato: 15.11.2021

	<p>I henhold til forordning (EF) 648/2004 om vaske- og rengjøringsmidler som selges til allmennheten gjelder:</p> <p>Følgende bestanddeler skal oppføres på emballasje når de inngår med mer enn 0,2 vektprosent:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- fosfater</li> <li>- fosfonater</li> <li>- anioniske overflateaktive stoffer</li> <li>- kationiske overflateaktive stoffer</li> <li>- amfoterte overflateaktive stoffer</li> <li>- ikke-ioniske overflateaktive stoffer</li> <li>- oksygenbaserte blekemidler</li> <li>- klorbaserte blekemidler</li> <li>- EDTA og salter av dette</li> <li>- NTA (nitrilotri-eddisyre) og salter av dette</li> <li>- fenoler og halogenerte fenoler</li> <li>- paradiklorbenzen</li> <li>- aromatiske hydrokarboner</li> <li>- alifatiske hydrokarboner</li> <li>- halogenerte hydrokarboner</li> <li>- såpe,</li> <li>- zeolitter</li> <li>- polykarboksylater</li> </ul> <p>i intervallene:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- mindre enn 5 %</li> <li>- 5 % eller høyere, men mindre enn 15 %</li> <li>- 15 % eller høyere, men mindre enn 30 %</li> <li>- 30 % og mer</li> </ul> <p>Følgende bestanddeler skal oppføres på emballasje uansett konsentrasjon:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- enzymer,</li> <li>- desinfeksjonsmidler</li> <li>- optiske hvitjøringsmidler,</li> <li>- parfymer.</li> </ul>
--	---

## AVSNITT 16: ANDRE OPPLYSNINGER

Relevante fare og risiko setninger for hver ingrediens	<p>H361f Mistenkes for å kunne skade forplantningsevnen.</p> <p>H225 Meget brannfarlig væske og damp.</p> <p>H226 Brannfarlig væske og damp.</p> <p>H304 Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene.</p> <p>H315 Irriterer huden.</p> <p>H319 Gir alvorlig øyeirritasjon.</p> <p>H336 Kan forårsake døsighet eller svimmelhet.</p> <p>H411 Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.</p> <p>H412 Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.</p> <p>H372 Forårsaker organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering.</p> <p>H373 Kan forårsake organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering .</p> <p>EUH066 Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukket hud.</p> <p>Sikkerhetsdatablad fra leverandøren.</p>
Henvisninger til viktig litteratur og spesielle datakilder	
Forkortelser i dokumentet	<p>n/a - Ikke relevant eller kjent informasjon.</p> <p>EAL - Den europeiske avfallslisten.</p> <p>vPvB - Very Persistent and very Bioaccumulative (require special attention under REACH).</p> <p>PBT - Persistent, Bioaccumulative and Toxic.</p> <p>LD50 - Mengden av et kjemikalie som gitt en bestemt gruppe forsøksdyr fører til dødsfall på 50%.</p> <p>Betegnelsen LE50 kan benyttes dersom det aktuelle kjemikaliet ikke er oppløselig i vann.</p> <p>LC50 - Konsentrasjonen av et kjemikalie i luft eller vann som for en bestemt gruppe forsøksdyr fører til dødsfall på 50% over en gitt tidsperiode. Betegnelsen LL50 kan benyttes dersom det aktuelle kjemikaliet ikke er oppløselig i vann.</p> <p>STOT - Giftvirkning på bestemte organer.</p> <p>bw/day - body weight / day (kroppsvekt per dag ).</p> <p>N.O.S. - Not Otherwise Specified.</p>
Første gang utgitt	06.02.2015
Annen informasjon	Revidert og kvalitetssikret av: Sensor Chemcontrol AS

# MAXIMAL Avfetting

Fortsettelse fra forrige side

Revisjonsdato: 15.11.2021

Storgata 30  
3611 Kongsberg  
Norge  
Tlf: 32 77 06 60  
E-post: helpdesk@sensor.as.

--- SIKKERHETSDATBLAD i henhold til (EU) direktiv (EC) 1272/2008 og (EU) 2020/878 ---