

SIKKERHETS DATBLAD

/OPTIMERA/

OPUS Husvask

/OPTIMERA/

Sikkerhetsdatabladet er i samsvar med Kommissjonsforordning (EU) 2015/830 av 28 mai 2015 om endring av europaparlaments- og rådsforordning (EF) nr. 1907/2006 om registrering, vurdering, godkjenning og begrensning av kjemikalier (REACH)

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

Utgitt dato 30.09.2015

Revisjonsdato 13.05.2019

1.1. Produktidentifikator

Kjemikaliets navn OPUS Husvask

Artikkelnr. 7329395, 7329396

GTIN-nr. 7043614006085, 7043614006115

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

Kjemikaliets bruksområde Rengjøringsmiddel.
Industriell og profesjonell bruk. Foreta en risikovurdering før bruk.

Relevant identifiserte bruksområder SU21 Private forbrukere Private husholdninger (= allmennheten = forbrukere)
SU22 Profesjonell bruk Offentlige tjenester (administrasjon, utdanning, underholdning, tjenester, håndverkere)
PC35 Vaske- og Rengjøringsprodukter (inkl. oppløsningsmiddelbaserte produkter)
PROC10 Påføring med rull eller pensel
PROC11 Ikke-industriell sprøyting
ERC8D Utbredt utendørs bruk av prosesshjelpemidler i åpne systemer

Bruk det frarådes mot Bør ikke brukes til andre formål enn de bruksområder produktet er beregnet for.

1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet**Leverandør**

Firmanavn Optimera AS

Postadresse Østre Aker vei 260

Postnr. 0976

Poststed OSLO

Land Norge

Telefon +47 22168800

E-post	dokumentasjon@optimera.no
Hjemmeside	http://www.optimera.no
Org. nr.	967 013 056
Firmanavn	Optimera AS (Multiklient)
Besøksadresse	Østre Aker vei 260
Postadresse	Postboks 40 Haugenstua
Postnr.	0976
Poststed	OSLO
Land	Norge
Telefon	+47 22168800
E-post	kategori@optimera.no
Hjemmeside	http://www.optimera.no
Kontaktperson	Kategori

1.4. Nødtelefonnummer

Nødtelefon	Telefon: +47 22 59 13 00 Beskrivelse: Giftinformasjonen
------------	--

AVSNITT 2: FAREIDENTIFIKASJON

2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

Klassifisering i henhold til CLP (EC) No 1272/2008 [CLP / GHS]	Eye Dam. 1; H318
--	------------------

2.2. Merkingselementer

Farepiktogrammer (CLP)



Sammensetning på merkeetiketten	Alkoletoksylat C9-C11 (6 EO)
Varselord	Fare
Faresetninger	H318 Gir alvorlig øyeskade.
Sikkerhetssetninger	P101 Dersom det er nødvendig med legehjelp, ha produktets beholder eller etikett for hånden. P102 Oppbevares utilgjengelig for barn. P280 Benytt vernehansker/ verneklær/ vernebriller/ ansiktsskjerm. P305+P351+P338 VED KONTAKT MED ØYNENE: Skyll forsiktig med vann i flere minutter; Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre; Fortsett skyllingen. P310 Kontakt umiddelbart et GIFTINFORMASJONSENTER eller lege.

2.3. Andre farer

Andre farer

Kjemikaliet kommer ikke inn under (omfattes ikke av) REACH vedlegg XIII regelverket for PBT eller vPvB stoffer.

AVSNITT 3: SAMMENSETNING/OPPLYSNINGER OM BESTANDDELER

3.2. Stoffblandinger

Komponentnavn	Identifikasjon	Klassifisering	Innhold	Noter
Kaliumkarbonat	CAS-nr.: 584-08-7 EC-nr.: 209-529-3 REACH reg. nr.: 01-2119532646-36	Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319 STOT SE 3; H335	5 - 8 vekt%	
Alkoletoksyilat C9-C11 (6 EO)	CAS-nr.: 68439-46-3 EC-nr.: 614-482-0 REACH reg. nr.: 01-2119980051-45	Acute Tox. 4; H302 Eye Dam. 1; H318	< 5 vekt%	
Kaliumdecylfosfatester	CAS-nr.: 68427-32-7 EC-nr.: 270-390-7 REACH reg. nr.: 01-2120771869-32	Eye Irrit. 2; H319	< 3 vekt%	
Aminer, C12-14 (partall) -alkyldimethyl, N-oksider	CAS-nr.: 308062-28-4 EC-nr.: 931-292-6 REACH reg. nr.: 01-2119490061-47	Acute Tox. 4; H302 Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 2; H411	< 1 vekt%	

Komponentkommentarer

Forklaring til relevante faresetninger (H-setninger) finnes i seksjon 16.

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

Inneholder iht. EU's forordning Nr. 648/2004 om vaske- og rengjøringsmidler:
5-15 % ikke-ioniske overflateaktive stoffer, < 5 % anioniske overflateaktive stoffer.

AVSNITT 4: FØRSTEHJELPSTILTAK

4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Innånding

Frisk luft, varme og hvile, helst i bekvem halvsittende stilling. Hvis den skadede ikke puster, gi kunstig åndedrett. Sørg for frie luftveier.

Hudkontakt

Skyll grundig med rennende vann. Ta av tilsølt tøy, klokke og liknende. Kontakt lege hvis irritasjon vedvarer.

Øyekontakt

Start skylling umiddelbart, ikke utsett start av skylling for å finne en spesifikk skyllevæske. Skyll også grundig under øyelokkene. Fjern eventuelle kontaktlinser. (Dersom Diphoterine finnes på stedet, så bruk dette istedenfor vann.) Fortsett kontinuerlig skylling i 30 minutter. Kontakt umiddelbart et GIFTINFORMASJONSSENTER eller lege.

Svelging

Gi noe å drikke, for eksempel vann, melk, saft. Ikke fremkall brekninger. Kontakt Giftinformasjonen for vurdering av faren i hvert enkelt tilfelle.

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

Generelle symptomer og virkninger	Ikke kjent
-----------------------------------	------------

4.3. Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Annen informasjon	Ved ulykke eller uvelhet, ta straks kontakt med lege, vis fram etikett, bruksanvisningen eller sikkerhetsdatabladet.
-------------------	--

AVSNITT 5: BRANNSLOKKINGSTILTAK

5.1. Slukkingsmidler

Egnede slukkingsmidler	Vanntåke, skum, CO2 og pulver.
Uegnede slukkingsmidler	Unngå rettet vannstråle i slukkingsarbeidet.

5.2. Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Brann- og eksplosjonsfarer	Ved brann utvikles CO, CO2, NOx.
----------------------------	----------------------------------

5.3. Råd til brannmannskaper

Personlig verneutstyr	Brannmannskap bør bruke standard verneutstyr med flammehemmende jakke, hjelm med ansiktsvern, hansker, gummistøvler og selvforsynt pusteapparat i lukkede rom.
-----------------------	--

AVSNITT 6: TILTAK VED UTILSIKTEDE UTSLIPP

6.1. Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

Sikkerhetstiltak for å beskytte personell	Unngå kontakt med hud og øynene. Bruk verneutstyr som beskrevet i seksjon 8.2 i sikkerhetsdatabladet.
---	---

6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Sikkerhetstiltak for å beskytte ytre miljø	Tømming i avløp utover tiltenkt bruk, frarådes. Produktet fortynnes raskt til ufarlige mengder.
--	---

6.3. Metoder og materialer for oppsamling og rensing

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

6.4. Henvisning til andre avsnitt

Andre anvisninger	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

Håndtering

Bruk vernebriller/ansiktsskjerm. 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

Oppbevaring

Oppbevares utilgjengelig for barn. Lagres frostfritt over 5 °C. Bør oppbevares stående og i originalemballasje.
Spesielle egenskaper og farer Fare for alvorlig øyeskade.

7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Anbefalinger

De identifiserte bruksområdene for dette produktet er beskrevet i avsnitt 1.2

AVSNITT 8: EKSPONERINGSKONTROLL / PERSONLIG VERNEUTSTYR

8.1. Kontrollparametere

Kontrollparametere, kommentarer

Ingen yrkeshygieniske eksponeringsgrenser er relevante for produktet.

DNEL / PNEC

Komponent

Kaliumkarbonat

DNEL

Eksponeringsvei: Langtids, innånding (lokal)

Verdi: 10 mg/m³

Kommentarer: Arbeidstager

Eksponeringsvei: Langtids, dermal (lokal)

Verdi: 16 mg/cm²

Kommentarer: Arbeidstager

Eksponeringsvei: Langtids, innånding (lokal)

Verdi: 10 mg/m³

Kommentarer: Forbruker

Eksponeringsvei: Langtids, dermal (lokal)

Verdi: 8 mg/cm²

Kommentarer: Forbruker

Komponent

Alkoletoksylat C9-C11 (6 EO)

DNEL

Eksponeringsvei: Akutt innånding (lokal)

Kommentarer: Ingen fare identifisert

Arbeidstager

Eksponeringsvei: Akutt innånding (systemisk)

Kommentarer: Ingen fare identifisert

Arbeidstager

Eksponeringsvei: Langtids, innånding (lokal)

Kommentarer: Ukjent fare

Arbeidstager

Eksponeringsvei: Langtids, innånding (systemisk)

Verdi: 294 mg/m³

Kommentarer: Arbeidstager

Eksponeeringsvei: Akutt dermal (lokal)

Kommentarer: Ingen fare identifisert

Arbeidstager

Eksponeeringsvei: Akutt dermal (systemisk)

Kommentarer: Ingen fare identifisert

Arbeidstager

Eksponeeringsvei: Langtids, dermal (lokal)

Kommentarer: Ukjent fare

Arbeidstager

Eksponeeringsvei: Langtids, dermal (systemisk)

Verdi: 2080 mg/kg bw/day

Kommentarer: Arbeidstager

Eksponeeringsvei: Akutt innånding (lokal)

Kommentarer: Ingen fare identifisert

Forbruker

Eksponeeringsvei: Akutt innånding (systemisk)

Kommentarer: Ingen fare identifisert

Forbruker

Eksponeeringsvei: Langtids, innånding (lokal)

Kommentarer: Ukjent fare

Forbruker

Eksponeeringsvei: Langtids, innånding (systemisk)

Verdi: 87 mg/m³

Kommentarer: Forbruker

Eksponeeringsvei: Akutt dermal (lokal)

Kommentarer: Ingen fare identifisert

Forbruker

Eksponeeringsvei: Akutt dermal (systemisk)

Kommentarer: Ingen fare identifisert

Forbruker

Eksponeeringsvei: Langtids, dermal (lokal)

Kommentarer: Ukjent fare

Forbruker

Eksponeeringsvei: Langtids, dermal (systemisk)

Verdi: 1250 mg/kg bw/day

Kommentarer: Forbruker

Eksponeeringsvei: Akutt oral (systemisk)

Kommentarer: Ingen fare identifisert

Forbruker

Eksponeeringsvei: Langtids, oral (systemisk)

Komponent

DNEL

Verdi: 25 mg/kg bw/day**Kommentarer:** Forbruker

Aminer, C12-14 (partall) -alkyldimethyl, N-oksider

Eksponeeringsvei: Akutt innånding (lokal)**Kommentarer:** Ukjent fare

Arbeidstager

Eksponeeringsvei: Akutt innånding (systemisk)**Kommentarer:** Ukjent fare

Arbeidstager

Eksponeeringsvei: Langtids, innånding (lokal)**Kommentarer:** Ukjent fare

Arbeidstager

Eksponeeringsvei: Langtids, innånding (systemisk)**Verdi:** 6.2 mg/m³**Kommentarer:** Arbeidstager**Eksponeeringsvei:** Akutt dermal (lokal)**Kommentarer:** Lav fare

Arbeidstager

Eksponeeringsvei: Akutt dermal (systemisk)**Kommentarer:** Ingen fare identifisert

Arbeidstager

Eksponeeringsvei: Langtids, dermal (lokal)**Kommentarer:** Lav fare

Arbeidstager

Eksponeeringsvei: Langtids, dermal (systemisk)**Verdi:** 11 mg/kg bw/day**Kommentarer:** Arbeidstager**Eksponeeringsvei:** Akutt innånding (lokal)**Kommentarer:** Ukjent fare

Forbruker

Eksponeeringsvei: Akutt innånding (systemisk)**Kommentarer:** Ukjent fare

Forbruker

Eksponeeringsvei: Langtids, innånding (lokal)**Kommentarer:** Ukjent fare

Forbruker

Eksponeeringsvei: Langtids, innånding (systemisk)**Verdi:** 1.53 mg/m³**Kommentarer:** Forbruker**Eksponeeringsvei:** Akutt dermal (lokal)**Kommentarer:** Lav fare

Forbruker

Eksponeeringsvei: Akutt dermal (systemisk)

Kommentarer: Ingen fare identifisert

Forbruker

Eksponeeringsvei: Langtids, dermal (lokal)

Kommentarer: Lav fare

Forbruker

Eksponeeringsvei: Langtids, dermal (systemisk)

Verdi: 5.5 mg/kg bw/day

Kommentarer: Forbruker

Eksponeeringsvei: Akutt oral (systemisk)

Kommentarer: Ingen fare identifisert

Forbruker

Eksponeeringsvei: Langtids, oral (systemisk)

Verdi: 440 µg/kg bw/day

Kommentarer: Forbruker

8.2. Eksponeeringskontroll

Forholdsregler for å hindre eksponering

Egnede tekniske tiltak

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.

Øye- / ansiktsvern

Nødvendige egenskaper

Bruk tettsittende og godkjent øyevern. Øyespylingsutstyr skal være tilgjengelig, helst også dusjmulighet. Øyevern skal være i henhold til standarden EN 166.

Håndvern

Egnede hansker

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.

Egnede materialer

Beskyttelseshansker av nitril eller neopren 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.

Hudvern

Egnede verneklær

Bruk egnede verneklær.

Åndedrettsvern

Anbefalt utstyrstype

Åndedrettsutstyr er ikke nødvendig hvor det er tilstrekkelig naturlig ventilasjon eller punktavsug. Den europeiske standardiseringskommiteens (CEN) standarder EN136, EN140 og EN405 angir åndedrettsvernsmasker, EN149 og EN143 angir filteranbefalinger.

Hygiene / miljø

Spesifikke hygienetiltak

Det er god industriell hygienep praksis å unngå hudkontakt mest mulig. Unngå bruk av ringer, klokker 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.

AVSNITT 9: FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER

9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Tilstandsform	Væske
Farge	Fargeløs.
Lukt	Svak
Luktgrense	Kommentarer: Luktgrense er subjektiv og lukt kan ikke advare bruker om overeksponering.
pH	Verdi: ~ 11 Kommentarer: (kons.)
Smeltepunkt / smeltepunktintervall	Verdi: 891 °C Kommentarer: (Kaliumkarbonat, note B).
Kokepunkt / kokepunktintervall	Verdi: ~ 100 °C
Flammepunkt	Kommentarer: Ikke relevant - ingen ingredienser er klassifisert brannfarlig.
Fordampningshastighet	Kommentarer: Ukjent (prøve eller måling er ikke utført av leverandør).
Antennelighet	Ikke relevant på grunn av kjemikaliets form eller tilstand.
Ekspljosjonsgrense	Kommentarer: Øvre/nedre antennelighets- eller ekspljosjonsgrense Ikke ekspljosiv (Kaliumkarbonat, note B).
Damptrykk	Verdi: 0.004 Pa Kommentarer: (Alkoletoksylat C9-C11 (6 EO), note B). Temperatur: 20 °C
Damp tetthet	Kommentarer: Ukjent (prøve eller måling er ikke utført av leverandør).
Relativ tetthet	Kommentarer: ~ 1,065 g/cm ³
Løslighet	Kommentarer: Løselighet i vann 100% (Lett løselig)
Fordelingskoeffisient: n-oktanol/vann	Verdi: 3.74 Kommentarer: (Alkoletoksylat C9-C11 (6 EO), note B). Temperatur: 25 °C
Selvantennelsestemperatur	Kommentarer: Ikke selvantennelig
Dekomponeringstemperatur	Kommentarer: Ukjent (prøve eller måling er ikke utført av leverandør).

Viskositet	Kommentarer: Ikke kjent
Eksplosive egenskaper	Ikke eksplosiv
Oksiderende egenskaper	Ikke oksiderende.

9.2. Andre opplysninger

Andre fysiske og kjemiske egenskaper

Fysiske og kjemiske egenskaper	De fysiske og kjemiske egenskaper som er oppgitt under punkt 9.1 gjelder for produktet og ikke enkeltstoffer, med mindre annet er oppgitt. Note B: Informasjonen er hentet fra ECHA 'Brief Profile'.
--------------------------------	---

AVSNITT 10: STABILITET OG REAKTIVITET

10.1. Reaktivitet

Reaktivitet	Stabil under normale forhold.
-------------	-------------------------------

10.2. Kjemisk stabilitet

Stabilitet	Stabil under normale forhold.
------------	-------------------------------

10.3. Risiko for farlige reaksjoner

Risiko for farlige reaksjoner	Ikke kjent
-------------------------------	------------

10.4. Forhold som skal unngås

Forhold som skal unngås	Ikke kjent
-------------------------	------------

10.5. Uforenlige materialer

Materialer som skal unngås	Ikke kjent
----------------------------	------------

10.6. Farlige nedbrytningsprodukter

Farlige spaltningsprodukter	Ikke kjent
-----------------------------	------------

AVSNITT 11: TOKSIKOLOGISKE OPPLYSNINGER

11.1. Informasjon om fareklasser som definert i forordning (EF) nr. 1272/2008

Akutt giftighet	Kommentarer: Virker irriterende. Kan forårsake kvalme, magesmerter og brekninger.
Komponent	Kaliumkarbonat
Akutt giftighet	Testet effekt: LD50 Eksponeringsvei: Oral Verdi: 1870 mg/kg Forsøksdyreart: (Rotte) Test referanse: American Industrial Hygiene Association Journal. Vol. 30, Pg. 470, 1969.

Øvrige helsefareopplysninger

Hudetsing / hudirritasjon, annen informasjon	Under normal bruk, er ingen helsemessige effekter forventet.
Øyeskade eller irritasjon, annen informasjon	Gir alvorlig øyeskade.
Luftveis- eller hudsensibilisering	Kommentarer: Sensibiliserende ved innånding eller hudkontakt Ingen av de oppførte ingrediensene i produktet er klassifisert allergifremkallende.
Kjønnsцелеmutagenitet, menneskelig erfaring	Ingen av de oppførte ingrediensene i produktet er klassifisert arvestoffskadende (mutagene).
Kreftfremkallende egenskaper	Kommentarer: Ingen av de oppførte ingrediensene i produktet er klassifisert kreftfremkallende.
Reproduksjonstoksisitet	Kommentarer: Ingen av de oppførte ingrediensene i produktet er klassifisert reproduksjonsskadelige.
Spesifikk målorgantoksisitet - enkelteksponering, annen informasjon	Basert på tilgjengelig data blir ikke kriteriene for klassifisering møtt.
Spesifikk målorgantoksisitet - repeterende eksponering, annen informasjon	Basert på tilgjengelig data blir ikke kriteriene for klassifisering møtt.
Aspirasjonsfare, kommentarer	Under normal bruk, er ingen helsemessige effekter forventet.

Symptomer på eksponering

Annen informasjon	Sannsynlig eksponeringsvei: Hudkontakt. Svelgning.
-------------------	--

AVSNITT 12: ØKOLOGISKE OPPLYSNINGER

12.1. Giftighet

Komponent	Kaliumkarbonat
Akvatisk toksisitet, krepsdyr	Verdi: 640 mg/l Effektdose konsentrasjon: LC50 Testvarighet: 48 time(r) Test referanse: Mount, D.R., D.D. Gulley, J.R. Hockett, T.D. Garrison, and J.M. Evans 1997. Statistical Models to Predict the Toxicity of Major Ions to Ceriodaphnia dubia, Daphnia magna and Pimephales promelas (Fathead Minnows). Environ.Toxicol.Chem. 16(10):2009-2019
Økotoksisitet	Giftighet: Skadelig for vannlevende organismer på grunn av høy pH verdi. Giftig for fisk og plankton. For ingrediens Alkoletoksylat C9-C11 (6 EO) Log Pow 3.74

12.2. Persistens og nedbrytbarhet

Beskrivelse / vurdering av persistens og nedbrytbarhet	Dette/de tensidet(ene) som inngår i denne blandingen oppfyller kriteriene for biologisk nedbrytning i EU regulativ nr. 648/2004 som omhandler vaske- og rengjøringsmidler.
--	--

12.3. Bioakkumuleringsevne

Bioakkumulering, kommentarer	Ingen bioakkumulering er indikert. Det forventes ingen skadelige langtidseffekter på vannorganismer.
------------------------------	--

12.4. Mobilitet i jord

Mobilitet	Produktet er oppløselig i vann.
-----------	---------------------------------

12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

Resultat av vurderinger av PBT og vPvB	Kjemikaliet kommer ikke inn under (omfattes ikke av) REACH vedlegg XIII regelverket for PBT eller vPvB stoffer.
--	---

12.6. Andre skadevirkninger

Økologisk tilleggsinformasjon	Ikke kjent
-------------------------------	------------

AVSNITT 13: SLUTTBEHANDLING

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Avfallskode EAL	Avfallskode EAL: 200129 rengjøringsmidler som inneholder farlige stoffer
EAL Emballasje	Avfallskode EAL: 200130 andre rengjøringsmidler enn dem nevnt i 20 01 29 Avfallskode EAL: 150102 emballasje av plast Avfallskode EAL: 150202 absorbenter, filtreringsmaterialer (herunder oljefiltre som ikke er spesifisert andre steder), tørkekluter og vernetøy som er forurenset av farlige stoffer Avfallskode EAL: 150110 emballasje som inneholder rester av eller er forurenset av farlige stoffer
Annen informasjon	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. Tømming i avløp utover tiltenkt bruk, frarådes. I henhold til kommisjonsforordning 1357/2014 er avfall klassifisert som avfallstype: HP 4 «Irriterende -- hudirritasjon og øyeskader»: Avfall som ved kontakt kan forårsake hudirritasjon eller øyeskade.

AVSNITT 14: TRANSPORTOPPLYSNINGER

14.1. FN-nummer eller ID-nummer

Kommentarer	Ikke relevant
-------------	---------------

14.2. FN-forsendelsesnavn

Kommentarer	n/a
-------------	-----

14.3. Transportfareklasse(r)

Kommentarer n/a

14.4. Emballasjegruppe

Kommentarer n/a

14.5. Miljøfarer

14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk

Spesielle forholdsregler n/a

14.7. Sjøtransport i bulk i henhold til IMO-instrumenter

AVSNITT 15: OPPLYSNINGER OM REGELVERK

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

Kommentarer KOMMISSIONENS FORORDNING (EU) 2017/776 av 4. mai 2017 (ATP10).

FOR-2012-06-16-622 Forskrift om klassifisering, merking og emballering av stoffer og stoffblandinger (CLP).

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).

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.

ADR/RID Forskrift om landtransport av farlig gods 2019.

Forskrift om tiltaksverdier og grenseverdier for fysiske og kjemiske faktorer i arbeidsmiljøet samt smitterisikogrupper for biologiske faktorer (forskrift om tiltaks- og grenseverdier).

FOR 2004-06-01 nr 922: Forskrift om begrensning i bruk av helse- og miljøfarlige kjemikalier og andre produkter (produktforskriften).

ECHA (European Chemicals Agency) C&L Inventory database.

Avfallsforskriften (miljøverndepartementet) - FOR 2004-06-01 nr 930: Forskrift om gjenvinning og behandling av avfall.

EUROPAPARLAMENTS- OG RÅDSFORORDNING (EF) nr. 648/2004 av 31. mars 2004 om vaskeog rengjøringsmidler.

FOR-2015-05-19-541 Forskrift om deklareringsregler for kjemikalier til produktregisteret

(deklareringsforskriften).

Deklarasjonsnr.

608697

15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet

Kjemikaliesikkerhetsvurdering

En vurdering av kjemikaliesikkerheten (eksponeringsscenario) finnes for en eller flere av ingrediensene i produktet.

Ytterligere regulatorisk informasjon

Klassifiseringen av dette produktet er gitt på grunnlag av de foreliggende opplysninger fra leverandøren.

AVSNITT 16: ANDRE OPPLYSNINGER

Liste over relevante H-setninger (i avsnitt 2 og 3).

H302 Farlig ved svelging.
H315 Irriterer huden.
H318 Gir alvorlig øyeskade.
H319 Gir alvorlig øyeirritasjon.
H335 Kan forårsake irritasjon av luftveiene.
H400 Meget giftig for liv i vann.
H411 Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

Viktige litteraturreferanser og datakilder

Sikkerhetsdatablad fra leverandøren.

Brukte forkortelser og akronymer

n/a - Ikke relevant eller kjent informasjon.
PBT - Persistent, Bioaccumulative and Toxic.
vPvB - Very Persistent and very Bioaccumulative (require special attention under REACH).
EAL - Den europeiske avfallslisten.
STOT - Giftvirkning på bestemte organer.
LD50 - Mengden av et kjemikalie som gitt en bestemt gruppe forsøksdyr fører til dødsfall på 50%.
LC50 - Konsentrasjonen av et kjemikalie i luft eller vann som for en bestemt gruppe forsøksdyr fører til dødsfall på 50% over en gitt tidsperiode.
bw/day - body weight / day (kroppsvikt per dag).

Versjon

4

Utarbeidet av

Sensor Chemcontrol AS, E-post: helpdesk@sensor.as

NOBB-nr.

46373876, 46373880