

SIKKERHETSDATABLAD

Opus Hurtigsparkel for treverk

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 28.10.2015

Revisjonsdato 18.02.2020

1.1. Produktidentifikator

Kjemikaliets navn Opus Hurtigsparkel for treverk

Artikkelnr. 7520942

GTIN-nr. 7043614009949

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

Kjemikaliets bruksområde Sparkel for vegg og tak innendørs.

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

1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

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>

1.4. Nødtelefonnummer

Nødtelefon Telefon: +47 22 59 13 00

Beskrivelse: Giftinformasjonen

AVSNITT 2: FAREIDENTIFIKASJON

2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

CLP Klassifisering, merknader	Ikke et farlig stoff eller en farlig blanding i henhold til bestemmelse (EF) No 1272/2008.
-------------------------------	--

2.2. Merkingselementer

Faresetninger	EUH208 Inneholder (3:1)-blanding av: 5-klor-2-metyl-2H-isotiazol-3-on [EC-nr. 247-500-7] og 2-metyl-2H-isotiazol-3-on [EC-nr. 220-239-6], og 1, 2-benzisotiazol-3(2H)-on; Kan gi en allergisk reaksjon. EUH210 Sikkerhetsdatablad er tilgjengelig på anmodning.
---------------	--

Sikkerhetssetninger	P101 Dersom det er nødvendig med legehjelp, ha produktets beholder eller etikett for hånden. P102 Oppbevares utilgjengelig for barn. P103 Les etiketten før bruk.
---------------------	---

CLP - Særregler for emballasje	I henhold til CLP-forordningen er det IKKE krav til barnsikret lukning eller følbar advarselsmerking.
--------------------------------	---

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
1,2-benzisotiazol-3(2H) -on	CAS-nr.: 2634-33-5 EC-nr.: 220-120-9 Indeksnr.: 613-088-00-6 REACH reg. nr.: 01-2120761540-60	Acute Tox. 4; H302 Skin Irrit. 2; H315 Skin Sens. 1; H317 Eye Dam. 1; H318 Aquatic Acute 1; H400 Tilleggsinformasjon om klassifisering: Konsentrasjonsgrense og M-faktor: Skin Sens. 1; H317: C >= 0,05% Note: B1,9a,V2, Æ	< 0.05 vekt%	
(3:1) -blanding av: 5-klor-2-metyl-4-isotiazolin-3-on [EC-nr. 247-500-7] og 2-metyl-4-isotiazolin-3-on [EC-nr. 220-239-6]	CAS-nr.: 55965-84-9 Indeksnr.: 613-167-00-5	Acute Tox. 3; H301 Acute Tox. 2; H310 Acute Tox. 2; H330 Skin Corr. 1C; H314 Skin Sens. 1A; H317 Eye Dam. 1; H318 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410 Tilleggsinformasjon om klassifisering: Konsentrasjonsgrense og M-faktor Eye Dam. 1; H318: C >=	< 0.0015 vekt%	

0,6 %
 Eye Irrit. 2; H319: 0,06
 % <= C < 0,6 %
 Skin Corr. 1C; H314: C
 >= 0,6 %
 Skin Irrit. 2; H315: 0,06
 % <= C < 0,6 %
 Skin Sens. 1A; H317: C
 >= 0,0015 %
 M=100
 M(Chronic) =100
 Note: B,9a,V2, B1

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.

Note Æ: Stoffet har en grenseverdi for forurensninger i arbeidsatmosfæren eller DNEL verdier (Derived No Effect Level), se avsnitt 8 for mer informasjon.

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

Note B1: Aktivt virkestoff i henhold til "Forskrift om biocider (biocidforskriften)".

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

Note B: Noen stoffer (for eksempel syrer og baser) slippes ut i markedet som vannoppløsninger med forskjellige konsentrasjoner, og følgelig krever disse oppløsninger forskjellig klassifisering og merking da de ikke er like farlige. I stofflisten har oppføringer med note B en generell betegnelse av følgende type: "salpetersyre... %". I slike tilfeller skal leverandøren oppgi oppløsningens konsentrasjon i prosent på etiketten. Med mindre annet er oppgitt, antas det at konsentrasjonen er beregnet i vektprosent.

AVSNITT 4: FØRSTEHJELPSTILTAK

4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Innånding

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

Hudkontakt

Ved hudirritasjon: Søk legehjelp.

Øyekontakt

Skyll forsiktig med vann i flere minutter; Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Ved vedvarende øyeirritasjon: Søk legehjelp.

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. Slokkingsmidler

Egnede slokkingsmidler

Vanntåke, skum, CO2 og pulver.

Uegnede slokkingsmidler

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

Ikke relevant.

6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Sikkerhetstiltak for å beskytte ytre miljø

Må ikke komme i vannavløp eller kloakkavløp. Unngå utslipp til miljøet.

6.3. Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Opprydding

Blandes med vulkanaske, jord, sand, kiselgur, eller annet passende middel 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

Håndteres i samsvar med god hygiene og sikkerhetspraksis. Brukerveiledningen skal følges for å oppnå sikker bruk og best mulig resultat. Unngå støvdannende håndtering.

7.2. Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

Oppbevaring

Oppbevares utilgjengelig for barn. Bør oppbevares stående og i originalemballasje.

7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Anbefalinger

Sparkel for vegg og tak innendørs.

AVSNITT 8: EKSPONERINGSKONTROLL / PERSONLIG VERNEUTSTYR

8.1. Kontrollparametrer

Kontrollparametere, kommentarer

Ingen yrkeshygieniske eksponeringsgrenser er relevante for produktet.

DNEL / PNEC

Komponent

1,2-benzisotiazol-3(2H)-on

DNEL

Eksponeringsvei: Langtids, innånding (systemisk)**Verdi:** 6.81 mg/m³**Kommentarer:** Arbeidstager**Eksponeringsvei:** Akutt dermal (lokal)**Kommentarer:** Høy fare

Arbeidstager

Eksponeringsvei: Langtids, dermal (lokal)**Kommentarer:** Høy fare

Arbeidstager

Eksponeringsvei: Langtids, dermal (systemisk)**Verdi:** 966 µg/kg bw/day**Kommentarer:** Arbeidstager**Eksponeringsvei:** Langtids, innånding (systemisk)**Verdi:** 1.2 mg/m³**Kommentarer:** Forbruker**Eksponeringsvei:** Akutt dermal (lokal)**Kommentarer:** Høy fare

Forbruker

Eksponeringsvei: Langtids, dermal (lokal)**Kommentarer:** Høy fare

Forbruker

Eksponeringsvei: Langtids, dermal (systemisk)**Verdi:** 345 µg/kg bw/day**Kommentarer:** Forbruker

8.2. Eksponeringskontroll

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. Tilsølte klær må vaskes før de brukes på nytt.

Øye- / ansiktsvern

Nødvendige egenskaper

Bruk vernebriller hvis det er fare for å få støv eller partikler i øynene. 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, 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.

Hudvern

Egnede verneklær

Verneklær bør anvendes ved risiko for direkte kontakt eller sprut.

Åndedrettsvern

Anbefalt utstyrstype

Under bearbeidelse eller håndtering av produktet som medfører støvdannelse, anbefales følgende:

Hel- eller halvmaske med støv og partikkelfilter mot partikler og støv klasse2, type P2 med filterfarge hvit, i henhold til standard (NS-EN-143), eller friskluft overtrykkmaske i henhold til standard (NS-EN-137, NS-EN-270).

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.

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

Tilstandsform

Pastalignende masse

Farge

Hvit

Lukt

Karakteristisk.

Luktgrense

Kommentarer: Ukjent (prøve eller måling er ikke utført av leverandør).

Luktgrense er subjektiv og lukt kan ikke advare bruker om overeksponering.

pH	Verdi: ~ 9 Kommentarer: (kons.)
Smeltepunkt / smeltepunktintervall	Kommentarer: Ikke teknisk gjennomførbart
Frysepunkt	Kommentarer: Ikke teknisk gjennomførbart
Kokepunkt / kokepunktintervall	Verdi: > 100 °C
Flammepunkt	Verdi: > 100 °C
Fordampningshastighet	Kommentarer: Ikke kjent
Antennelighet	Ikke relevant på grunn av kjemikaliets form eller tilstand.
Ekspljosjonsgrense	Kommentarer: Øvre/nedre antennelighets- eller ekspljosjonsgrense Ikke kjent
Damptrykk	Verdi: 0 Pa Kommentarer: (1,2-benzisotiazol-3(2H)-on, note B). Temperatur: 25 °C
Damp tetthet	Kommentarer: Ikke kjent
Relativ tetthet	Kommentarer: ~ 1,8 g/cm ³
Løslighet	Kommentarer: Løselighet i vann 0 % (Ikke løselig)
Fordelingskoeffisient: n-oktanol/ vann	Verdi: 0.7 Kommentarer: (1,2-benzisotiazol-3(2H)-on, note B). Temperatur: 20 °C
Selvantennelsestemperatur	Kommentarer: Ikke relevant – ingen ingredienser er klassifisert brannfarlig.
Dekomponeringstemperatur	Kommentarer: Ukjent (prøve eller måling er ikke utført av leverandør).
Viskositet	Kommentarer: Pasta-lignende
Ekspllosive egenskaper	Produktet utgjør ingen ekspljosjonsfare.
Oksiderende egenskaper	Ikke klassifisert som oksiderende.

9.2. Andre opplysninger

Andre fysiske og kjemiske egenskaper

Kommentarer	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'. 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.
-------------	---

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. Opplysninger om toksikologiske virkninger

Akutt giftighet	Kommentarer: Under normal bruk, er ingen helsemessige effekter forventet.
Komponent	1,2-benzisotiazol-3(2H)-on
Akutt giftighet	Testet effekt: LD50 Eksponeringsvei: Oral Verdi: 1020 mg/kg Forsøksdyreart: Rotte Test referanse: Pharmacological Research Communications. Vol. 3, Pg. 385, 1971.
Komponent	(3:1)-blanding av: 5-klor-2-metyl-4-isotiazolin-3-on [EC-nr. 247-500-7] og 2-metyl-4-isotiazolin-3-on [EC-nr. 220-239-6]
Akutt giftighet	Testet effekt: LD50 Eksponeringsvei: Oral Verdi: 53 mg/kg Forsøksdyreart: (Rotte) Test referanse: Mutation Research. Vol. 118, Pg. 129, 1983.

Øvrige helsefareopplysninger

Hudetsing / hudirritasjon, annen informasjon	Under normal bruk, er ingen helsemessige effekter forventet.
Øyeskade eller irritasjon, annen informasjon	Kan gi tåreflom og forbigående synsforstyrrelser.
Luftveis- eller hudsensibilisering	Kommentarer: Sensibiliserende ved innånding eller hudkontakt Produktet inneholder små mengder allergifremkallende kjemikalie(r) som kan utløse allergi hos sensitive personer.
Kjønncellemutagenitet, 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 - repeterede 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.
-------------------	---

AVSNITT 12: ØKOLOGISKE OPPLYSNINGER

12.1. Giftighet

Komponent	1,2-benzisotiazol-3(2H)-on
Akvatisk toksisitet, fisk	Verdi: 10 mg/l Effektdose konsentrasjon: LC50 Eksponeringstid: 96 time(r) Test referanse: Linden, E., B.E. Bengtsson, O. Svanberg, and G. Sundstrom 1979. The Acute Toxicity of 78 Chemicals and Pesticide Formulations Against Two Brackish Water Organisms, the Bleak (<i>Alburnus alburnus</i>) and the Harpacticoid <i>Nitocra spinipes</i> . Chemosphere 8(11/12):843-851 (Author Communication Used) (OECDG Data File)
Komponent	(3:1)-blanding av: 5-klor-2-metyl-4-isotiazolin-3-on [EC-nr. 247-500-7] og 2-metyl-4-isotiazolin-3-on [EC-nr. 220-239-6]
Akvatisk toksisitet, fisk	Verdi: 0.36 mg/l Effektdose konsentrasjon: LC50 Testvarighet: 96 time(r) Test referanse: Office of Pesticide Programs 2000. Pesticide Ecotoxicity Database (Formerly: Environmental Effects Database (EEDB)). Environmental Fate and Effects Division, U.S.EPA, Washington, D.C.
Komponent	1,2-benzisotiazol-3(2H)-on
Akvatisk toksisitet, krepsdyr	Verdi: 4.4 mg/l Effektdose konsentrasjon: EC50 Eksponeringstid: 48 time(r) Test referanse: Office of Pesticide Programs 2000. Pesticide Ecotoxicity Database (Formerly: Environmental Effects Database (EEDB)). Environmental Fate and Effects Division, U.S.EPA, Washington, D.C.
Komponent	(3:1)-blanding av: 5-klor-2-metyl-4-isotiazolin-3-on [EC-nr. 247-500-7] og 2-metyl-4-isotiazolin-3-on [EC-nr. 220-239-6]
Akvatisk toksisitet, krepsdyr	Verdi: 1.07 mg/l Effektdose konsentrasjon: EC50 Testvarighet: 48 time(r) Test referanse: Office of Pesticide Programs 2000. Pesticide Ecotoxicity Database (Formerly: Environmental Effects Database (EEDB)). Environmental Fate and Effects Division, U.S.EPA, Washington, D.C.

Økotoksisitet

Giftighet: Ingen kjent økotoksikologisk effekt. Det forventes ingen skadelige langtidseffekter på vannorganismer.

For ingrediens 1,2-benzisotiazol-3(2H)-on

LogKow 0.7 (@ 20 °C)

BCF 6.62

BOD5/COD < 0.2 (under test conditions no biodegradation observed)

Kd, Koc 9.33

12.2. Persistens og nedbrytbarhet

Beskrivelse / vurdering av persistens og nedbrytbarhet

Inneholder stoff med et lavt BOD5/COD forhold: 1,2-benzisotiazol-3(2H)-on; Et BOD5/COD forhold på under 0.5 er indikasjon på at et stoff IKKE er lett biologisk nedbrytbar.

12.3. Bioakkumuleringsevne

Bioakkumulering, kommentarer

Ingen bioakkumulering er indikert.

12.4. Mobilitet i jord

Mobilitet

Inneholder stoff med lav Koc (jord-absorpsjons-koeffisient): 1, 2-benzisotiazol-3(2H)-on;

En Koc verdi på under 100 er indikasjon på at et stoff ikke adsorberes lett i jord og organisk materiale og dermed har potensiale for å forurense grunnvann og miljø i betydelig avstand fra utslippsstedet.

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: 080410 annet avfall av klebemidler og tetningsmasse enn det nevnt i 08 04 09

EAL Emballasje

Avfallskode EAL: 150110 emballasje som inneholder rester av eller er forurenset av farlige stoffer

Avfallskode EAL: 150202 absorbenter, filtreringsmaterialer (herunder oljefiltre som ikke er spesifisert andre steder), tørkekluter og vernetøy som er forurenset av farlige stoffer

Avfallskode EAL: 150102 emballasje av plast

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.

Produktet får ikke slippes ut i avløp, vassdrag, grunnvann eller i miljøet.

AVSNITT 14: TRANSPORTOPPLYSNINGER

14.1. FN-nummer

Kommentarer n/a

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. Maritim transport 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).

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

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

FOR-2015-05-19-541 Forskrift om deklareringsforskriften av kjemikalier til produktregisteret (deklareringsforskriften).

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

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).

H301 Giftig ved svelging.
 H302 Farlig ved svelging.
 H310 Dødelig ved hudkontakt.
 H314 Gir alvorlige etseskader på hud og øyne.
 H315 Irriterer huden.
 H317 Kan utløse en allergisk hudreaksjon.
 H318 Gir alvorlig øyeskade.
 H330 Dødelig ved innånding.
 H400 Meget giftig for liv i vann.
 H410 Meget 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.
 EAL - Den europeiske avfallslisten.
 vPvB - Very Persistent and very Bioaccumulative (require special attention under REACH).
 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.
 PBT - Persistent, Bioaccumulative and Toxic.
 bw/day - body weight / day (kroppsvekt per dag).

Versjon 5

Utarbeidet av

Sensor Chemcontrol AS
 Storgata 30
 3611 Kongsberg
 Norge
 Tlf: 32 77 06 60

E-post: helpdesk@sensor.as

NOBB-nr.

52116835