



SPECTRALOCK 2000 IG Part.A
2000-SL0001-21A



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

- 1.1 Produktidentifikator:** SPECTRALOCK 2000 IG Part.A
2000-SL0001-21A
- Andre identifikasjonsmåter:**
- UFI:** F330-509G-300Q-GJDD
- 1.2 Relevante identifiserte bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som frarådes:**
Relevante bruksområder: Produkt for flisefuger og utleggere. Kun til profesjonell bruker bruk.
Anvendelser som frarådes: Alle bruksområder som ikke er spesifisert i denne seksjonen eller i seksjon 7.3
- 1.3 Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet:**
LATICRETE EUROPE SRL
Via Paletti Snc
41051 Castelnovo Rangone - ITALY
Telefonnr: 059535540
info@laticreteurope.com
https://eu.laticrete.com/
- 1.4 Nødtelefonnummer:** Giftinformasjonen +47 22 59 13 00 (Døgnet rundt); Firmanummer (08:00 - 18:00 CET): (+39) 059 557680

AVSNITT 2: FAREIDENTIFIKASJON

- 2.1 Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen:**
- CLP Bestemmelse (EC) nr 1272/2008:**
Klassifiseringen av dette produktet er utført i samsvar med CLP forordning (EC) nr 1272/2008.
Acute Tox. 4: Akutt giftighet i kontakt med huden, kategori 4, H312
Aquatic Chronic 3: Farlig for vannmiljøet, Kronisk kategori 3, H412
Eye Dam. 1: Alvorlig øyeskade, kategori 1, H318
Repr. 2: Reproduksjons-toksisitet, kategori 2, H361
Skin Corr. 1B: Etsende for huden, kategori 1B, H314
Skin Sens. 1: Hudsensibilisering, kategori 1, H317
STOT SE 3: Spesifikk målorgantoksisitet - enkelt eksponering, kategori 3, H335
- 2.2 Merkingselementer:**
- CLP Bestemmelse (EC) nr 1272/2008:**
Fare
-
- Risikoindikasjoner:**
Acute Tox. 4: H312 - Farlig ved hudkontakt.
Aquatic Chronic 3: H412 - Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.
Repr. 2: H361 - Mistenkes for å kunne skade forplantningsevnen eller gi fosterskader.
Skin Corr. 1B: H314 - Gir alvorlige etseskader på hud og øyne.
Skin Sens. 1: H317 - Kan utløse en allergisk hudreaksjon.
STOT SE 3: H335 - Kan forårsake irritasjon av luftveiene.
- Forsiktighetsråd:**
P280: Benytt vernehansker/ansiktsskjerm/verneklær/åndedrettsvern/beskyttende fottøy.
P301+P330+P331: VED SVELGING: Skyll munnen. IKKE framkall brekning.
P303+P361+P353: VED HUDKONTAKT (eller håret): Tilsølte klær må fjernes straks. Skyll/dusj huden med vann.
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.
P308+P313: Ved eksponering eller mistanke om eksponering: Søk legehjelp.
P501: Innhold/beholder leveres i henhold med reguleringer angående skadelig emballasje og avfallsemballasje.
- Tilleggsinformasjon:**
Inneholder 2-piperazin-1-ylethylamine, 3-aminomethyl-3,5,5-trimethylcyclohexylamine, Fatty acids, tall-oil, reaction products with tetraethylenepentamine, Tetraethylenepentamine.
- Anslått verdi for akutt giftighet (ATE mix):**
75,3 % (oral), 78,3 % (hud), 95,3 % (innånding) av stoffblandingen består av én eller flere bestanddeler av ukjent giftighet
- UFI:** F330-509G-300Q-GJDD

- FORTSETTER PÅ NESTE SIDE -



SPECTRALOCK 2000 IG Part.A
2000-SL0001-21A



AVSNITT 2: FAREIDENTIFIKASJON (forts.)

2.3 Andre farer:

Produktet oppfyller ikke kriteriene for PBT/vPvB
Produktet inneholder stoffer med hormonforstyrrende egenskaper: 4-nonylphenol, branched

AVSNITT 3: SAMMENSETNING/OPPLYSNINGER OM BESTANDELER

3.1 Stoffer:

Gjelder ikke

3.2 Stoffblandinger:

Kjemisk beskrivelse: Epoksier

Komponenter:

I samsvar med vedlegg II u bestemmelse(EC) nr 1907/2006 (punkt 3), inneholder produktet:

Identifisering	Kjemisk navn/klassifisering	Konsentrasjon
CAS: 68953-36-6 EC: 273-201-6 Index: Gjelder ikke REACH: Gjelder ikke	Fatty acids, tall-oil, reaction products with tetraethylenepentamine ^[1] Egenklassifisert Bestemmelse 1272/2008 Eye Irrit. 2: H319; Skin Irrit. 2: H315; Skin Sens. 1: H317; STOT SE 3: H335 - Advarsel	70 - <80 %
CAS: 112-57-2 EC: 203-986-2 Index: 612-060-00-0 REACH: Gjelder ikke	Tetraethylenepentamine ^[1] ATP CLP00 Bestemmelse 1272/2008 Acute Tox. 4: H302+H312; Aquatic Chronic 2: H411; Skin Corr. 1B: H314; Skin Sens. 1: H317 - Fare	5 - <15 %
CAS: 140-31-8 EC: 205-411-0 Index: 612-105-00-4 REACH: 01-2119471486-30-XXXX	2-piperazin-1-ylethylamine ^[1] ATP CLP00 Bestemmelse 1272/2008 Acute Tox. 4: H302+H312; Aquatic Chronic 3: H412; Skin Corr. 1B: H314; Skin Sens. 1: H317 - Fare	<10 %
CAS: 100-51-6 EC: 202-859-9 Index: 603-057-00-5 REACH: 01-2119492630-38-XXXX	Benzyl alcohol ^[1] Egenklassifisert Bestemmelse 1272/2008 Acute Tox. 4: H302+H332; Eye Irrit. 2: H319 - Advarsel	1 - <5 %
CAS: 2855-13-2 EC: 220-666-8 Index: 612-067-00-9 REACH: 01-2119514687-32-XXXX	3-aminomethyl-3,5,5-trimethylcyclohexylamine ^[1] Egenklassifisert Bestemmelse 1272/2008 Acute Tox. 4: H302; Eye Dam. 1: H318; Skin Corr. 1B: H314; Skin Sens. 1A: H317 - Fare	1 - <5 %
CAS: 64742-95-6 EC: 265-199-0 Index: 649-356-00-4 REACH: 01-2119486773-24-XXXX	Solvent naphtha (petroleum), light arom ^[1] ATP ATP01 Bestemmelse 1272/2008 Asp. Tox. 1: H304; Carc. 1B: H350; Muta. 1B: H340 - Fare	0,1 - <1 %
CAS: 8052-41-3 EC: 232-489-3 Index: 649-345-00-4 REACH: 01-2120261965-45-XXXX	Stoddard Solvent ^[1] ATP ATP05 Bestemmelse 1272/2008 Asp. Tox. 1: H304; Carc. 1B: H350; Muta. 1B: H340; STOT RE 1: H372 - Fare	0,1 - <1 %
CAS: 84852-15-3 EC: 284-325-5 Index: 601-053-00-8 REACH: 01-2119510715-45-XXXX	4-nonylphenol, branched ^[1] ATP CLP00 Bestemmelse 1272/2008 Acute Tox. 4: H302; Aquatic Acute 1: H400; Aquatic Chronic 1: H410; Repr. 2: H361fd; Skin Corr. 1B: H314 - Fare	0,01 - <1 %

^[1] Substans som utgjør en risiko for helse eller miljø som oppfyller kriteriene fastsatt i forordning (EU) nr. 2020/878

For å motta mer informasjon om risikoen ved substansene, konsulter del 11, 12, og 16.

Annen informasjon:

Identifisering	M-faktorer	
4-nonylphenol, branched	Akutt	10
CAS: 84852-15-3 EC: 284-325-5	Kronisk	10

AVSNITT 4: FØRSTEHJELPSTILTAK

4.1 Beskrivelse av førstehjelpstiltak:

Be om medisinsk hjelp øyeblikkelig og vis dette produktets SDS.

Ved innånding:

Fjern den berørte personen fra eksponeringsområdet, tilfør frisk luft og sørg for at personen holder seg rolig. I alvorlige tilfeller som kardiorespiratorisk svikt vil det være nødvendig med gjenopplivende behandling (munn til munn innblåsninger, hjertemassasje, oksygentilføring osv.) og øyeblikkelig medisinsk assistanse.

- FORTSETTER PÅ NESTE SIDE -



SPECTRALOCK 2000 IG Part.A
2000-SL0001-21A



AVSNITT 4: FØRSTEHJELPSTILTAK (forts.)

Ved hudkontakt:

Fjern infiserte klær og sko, skyll huden eller dusj den berørte personen om det lar seg gjøre, med rikelig med kaldt vann og nøytral såpe. I alvorlige tilfeller skal lege oppsøkes. Ikke fjern klærne dersom blandingen skaper brannsårl eller frostskaader, da det kan forverre skaden om klærne sitter fast i huden. I tilfeller av blemmedannelse på huden skal du ikke stikke hull på dem da det øker risikoen for infeksjon.

Ved kontakt med øyne:

Skyll øynene grundig med lunkent vann i minst 15 minutter. Ikke tillat den berørte personen å gni seg i - eller å lukke øynene. Hvis den skadde personen bruker kontaktlinser skal disse fjernes om de ikke sitter fast på øynene, da dette kan skape forverre skaden. Etter rengjøring skal en lege konsulteres så fort som mulig, og gjøres kjent med dette produktets SDS.

Ved inntak/innhalering:

Be om medisinsk hjelp øyeblikkelig og vis dette produktets SDS. Ikke fremkall oppkast da utstøting fra magen kan være farlig for slimet i hovedfordøyelseskanalen, og innånding av det kan være farlig for åndedretts systemet. Skyll ut svelg og munn, som kan ha blitt påvirket av inntaket. I tilfelle bevisstløshet skal det ikke gis noe oralt dersom det ikke overvåkes av lege. Hold den berørte personen rolig.

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

Akutte og forsinkede effekter er angitt i avsnittene nr. 2 og 11.

4.3 Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig:

Gjelder ikke

AVSNITT 5: BRANNSLOKKINGSTILTAK

5.1 Slokkingsmidler:

Egnede slokkingsmidler:

Produktet er ikke brennbar under normale oppbevaringsforhold, håndtering eller bruk. I tilfelle oppflamming som resultat av uriktig håndtering, oppbevaring eller bruk anvendes fortrinnsvis polyvalente pulverapparat (ABC pulver), i samsvar med bestemmelser som gjelder brannvernssystemer.

Ueguede slokkingsmidler:

Gjelder ikke

5.2 Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen:

Som et resultat av forbrenning eller termisk nedbryting dannes det reaktive biprodukter som kan bli svært giftige og kan dermed representere alvorlig helsefare.

5.3 Råd til brannmannskaper:

Avhengig av brannens omfang kan det være nødvendig å bruke heldekkende beskyttelsesklær og individuelt respirasjonsutstyr. Minimums nødfasiliteter og utstyr skal være tilgjengelig (brannteppe, bærbart førstehjelpstutyr, ...) i samsvar med direktiv 89/654/EC.

Tilleggsregler:

Opptre i samsvar med den interne beredskapsplanen og informasjonsskrivene for tiltak etter en ulykke eller andre nødsituasjoner. Tilintetgjør alle antenneskilder. Kjøøl ned oppbevaringsbeholderene og tanker for produkter som er lett antenkelige, eksplodere eller BLEVE som et resultat av høy temperatur, i tilfelle brann. Unngå søl av produkter som brukes til brannslukningen til vannholdige medium.

AVSNITT 6: TILTAK VED UTILSIKTET UTSLIPP

6.1 Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner:

For personell som ikke er nødpersonell:

Isolere lekkasjer forutsatt at det ikke utsetter personer for ytterligere fare ved utføring av denne oppgaven. Det må brukes personlig verneutstyr som beskyttelse mot potensiell kontakt med det utsølte produktet. (Se del 8). Evakuer området og steng ute personer uten verneutstyr.

For nødhjelpspersonell:

Se AVSNITT 8.

6.2 Forsiktighetsregler med hensyn til miljø:

Unngå på alle måter at det søles ut noe i et vannholdig medium. Oppbevar det absorberte produktet på riktig i hermetisk forseglede beholder. Informer relevant myndighet i tilfelle allmenheten eller miljøet eksponeres.

6.3 Metoder og materialer for oppsamling og rensing:

Det anbefales:

Absorber utslippene ved bruk av sand eller inaktivt absorberende middel og flytt det til et sikkert sted. Ikke bruk sagmugg eller annet lett antenkelige absorberende middel. Konsulter del 13 for bekymringer som er relatert til avfallshåndtering.

6.4 Henvisning til andre avsnitt:

Se del 8 og 13.

- FORTSETTER PÅ NESTE SIDE -



SPECTRALOCK 2000 IG Part.A
2000-SL0001-21A



AVSNITT 7: HÅNTERING OG LAGRING

7.1 Forsiktighetsregler for sikker håndtering:

A.- Forholdregler for sikker håndtering

Overhold gjeldende lover om forhindring av industriell risiko. Hold beholderen hermetisk forseglet. Kontrollere utslipp og rester ved å destruere dem med sikre metoder (del 6). Unngå lekkasjer fra beholdere. Oppretthold orden og renhet der det brukes farlige produkter.

B.- Tekniske anbefalinger for forebygging av brann og eksplosjoner

Produktet er ikke brennbar under normale oppbevaringsforhold, håndtering eller bruk. Det er anbefalt å forflytte ved lav hastighet for og unngå at det genereres elektrostatisk ladning som kan påvirke brennbare produkter. Konsulter del 10 for informasjon om tilstander og materialer som skal unngås.

C.- Tekniske anbefalinger for forebygging av ergonomisk og toksikologisk risiko

GRAVIDE KVINNER SKAL IKKE EKSPONERES FOR DETTE PRODUKTET. Overføring på faste steder som samsvarer med de nødvendige sikkerhetstiltak (nøddusjer og øyevaskstasjoner i umiddelbar nærhet), bruk av personlig verneutstyr, spesielt på hender og ansikt (se del 8). Begrens manuell overføring til beholdere i små mengder. Ikke spis eller drikk under prosessen, vask hendene etterpå med egnet rengjøringsprodukt.

D.- Tekniske anbefalinger for forebygging av miljørisiko

Grunnet dette produktets miljøfarlighet anbefales det brukt innenfor et område som har kontrollbarrierer for forurensning så vel som absorberende materiale i umiddelbar nærhet, i tilfelle utslipp.

7.2 Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter:

A.- Tekniske tiltak for oppbevaring

Maksimum tid: 12 Måneder

B.- Generelle tiltak for oppbevaring

Unngå kilder til varme, stråling, statisk elektrisitet og kontakt med mat. For ytterligere informasjon, se punkt 10.5

7.3 Særlig(e) sluttanvendelse(r):

Foruten instruksjoner som allerede er spesifisert, er det ikke nødvendig med andre spesielle tiltak med hensyn til bruk av dette produktet.

AVSNITT 8: EKSPONERINGSKONTROLL / PERSONLIG VERNEUTSTYR

8.1 Kontrollparametre:

Substanser som har gjeldende eksponeringsgrenser skal overvåkes i arbeidsmiljøet i følge FOR 2011-12-06 nr 1358 Forskrift om tiltaks- og grenseverdier (sist endret gjennom FOR-2020-07-02-1479).

Det er ingen miljømessige grenser for substansene dette produktet inneholder

DNEL (Arbeidere):

Identifisering		Kortidseksponering		Langtidseksponering	
		Systemisk	Lokal	Systemisk	Lokal
2-piperazin-1-ylethylamine CAS: 140-31-8 EC: 205-411-0	Oral	Gjelder ikke	Gjelder ikke	Gjelder ikke	Gjelder ikke
	Hud	Gjelder ikke	Gjelder ikke	3,33 mg/kg	Gjelder ikke
	Innånding	10,6 mg/m ³	80 mg/m ³	10,6 mg/m ³	0,015 mg/m ³
Benzyl alcohol CAS: 100-51-6 EC: 202-859-9	Oral	Gjelder ikke	Gjelder ikke	Gjelder ikke	Gjelder ikke
	Hud	40 mg/kg	Gjelder ikke	8 mg/kg	Gjelder ikke
	Innånding	110 mg/m ³	Gjelder ikke	22 mg/m ³	Gjelder ikke
3-aminomethyl-3,5,5-trimethylcyclohexylamine CAS: 2855-13-2 EC: 220-666-8	Oral	Gjelder ikke	Gjelder ikke	Gjelder ikke	Gjelder ikke
	Hud	Gjelder ikke	Gjelder ikke	Gjelder ikke	Gjelder ikke
	Innånding	Gjelder ikke	Gjelder ikke	Gjelder ikke	0,073 mg/m ³
Solvent naphtha (petroleum), light arom CAS: 64742-95-6 EC: 265-199-0	Oral	Gjelder ikke	Gjelder ikke	Gjelder ikke	Gjelder ikke
	Hud	Gjelder ikke	Gjelder ikke	Gjelder ikke	Gjelder ikke
	Innånding	1286,4 mg/m ³	1066,67 mg/m ³	Gjelder ikke	837,5 mg/m ³
Stoddard Solvent CAS: 8052-41-3 EC: 232-489-3	Oral	Gjelder ikke	Gjelder ikke	Gjelder ikke	Gjelder ikke
	Hud	30 mg/kg	Gjelder ikke	80 mg/kg	Gjelder ikke
	Innånding	55 mg/m ³	55 mg/m ³	44 mg/m ³	44 mg/m ³
4-nonylphenol, branched CAS: 84852-15-3 EC: 284-325-5	Oral	Gjelder ikke	Gjelder ikke	Gjelder ikke	Gjelder ikke
	Hud	15 mg/kg	Gjelder ikke	7,5 mg/kg	Gjelder ikke
	Innånding	1 mg/m ³	Gjelder ikke	0,5 mg/m ³	Gjelder ikke

DNEL (Befolkning):

- FORTSETTER PÅ NESTE SIDE -



SPECTRALOCK 2000 IG Part.A
2000-SL0001-21A



AVSNITT 8: EKSPONERINGSKONTROLL / PERSONLIG VERNEUTSTYR (forts.)

Identifisering		Korttidseksponering		Langtidseksponering	
		Systemisk	Lokal	Systemisk	Lokal
Benzyl alcohol CAS: 100-51-6 EC: 202-859-9	Oral	20 mg/kg	Gjelder ikke	4 mg/kg	Gjelder ikke
	Hud	20 mg/kg	Gjelder ikke	4 mg/kg	Gjelder ikke
	Innånding	27 mg/m ³	Gjelder ikke	5,4 mg/m ³	Gjelder ikke
3-aminomethyl-3,5,5-trimethylcyclohexylamine CAS: 2855-13-2 EC: 220-666-8	Oral	Gjelder ikke	Gjelder ikke	0,526 mg/kg	Gjelder ikke
	Hud	Gjelder ikke	Gjelder ikke	Gjelder ikke	Gjelder ikke
	Innånding	Gjelder ikke	Gjelder ikke	Gjelder ikke	Gjelder ikke
Solvent naphtha (petroleum), light arom CAS: 64742-95-6 EC: 265-199-0	Oral	Gjelder ikke	Gjelder ikke	Gjelder ikke	Gjelder ikke
	Hud	Gjelder ikke	Gjelder ikke	Gjelder ikke	Gjelder ikke
	Innånding	1152 mg/m ³	640 mg/m ³	Gjelder ikke	178,57 mg/m ³
Stoddard Solvent CAS: 8052-41-3 EC: 232-489-3	Oral	50 mg/kg	Gjelder ikke	10,56 mg/kg	Gjelder ikke
	Hud	60 mg/kg	Gjelder ikke	40 mg/kg	Gjelder ikke
	Innånding	55 mg/m ³	55 mg/m ³	22 mg/m ³	22 mg/m ³
4-nonylphenol, branched CAS: 84852-15-3 EC: 284-325-5	Oral	0,4 mg/kg	Gjelder ikke	0,08 mg/kg	Gjelder ikke
	Hud	7,6 mg/kg	Gjelder ikke	3,8 mg/kg	Gjelder ikke
	Innånding	0,8 mg/m ³	Gjelder ikke	0,4 mg/m ³	Gjelder ikke

PNEC:



Identifisering				
2-piperazin-1-ylethylamine CAS: 140-31-8 EC: 205-411-0	STP	250 mg/L	Ferskvann	0,058 mg/L
	Jord	1 mg/kg	Saltvann	0,006 mg/L
	Intermitterende	0,58 mg/L	Sediment (Ferskvann)	215 mg/kg
	Oral	Gjelder ikke	Sediment (Saltvann)	21,5 mg/kg
Benzyl alcohol CAS: 100-51-6 EC: 202-859-9	STP	39 mg/L	Ferskvann	1 mg/L
	Jord	0,456 mg/kg	Saltvann	0,1 mg/L
	Intermitterende	2,3 mg/L	Sediment (Ferskvann)	5,27 mg/kg
	Oral	Gjelder ikke	Sediment (Saltvann)	0,527 mg/kg
3-aminomethyl-3,5,5-trimethylcyclohexylamine CAS: 2855-13-2 EC: 220-666-8	STP	3,18 mg/L	Ferskvann	0,06 mg/L
	Jord	1,121 mg/kg	Saltvann	0,006 mg/L
	Intermitterende	0,23 mg/L	Sediment (Ferskvann)	5,784 mg/kg
	Oral	Gjelder ikke	Sediment (Saltvann)	0,578 mg/kg
Stoddard Solvent CAS: 8052-41-3 EC: 232-489-3	STP	Gjelder ikke	Ferskvann	0,14 mg/L
	Jord	Gjelder ikke	Saltvann	0,35 mg/L
	Intermitterende	0,014 mg/L	Sediment (Ferskvann)	1,14 mg/kg
	Oral	Gjelder ikke	Sediment (Saltvann)	0,14 mg/kg
4-nonylphenol, branched CAS: 84852-15-3 EC: 284-325-5	STP	9,5 mg/L	Ferskvann	0,001 mg/L
	Jord	2,3 mg/kg	Saltvann	0,001 mg/L
	Intermitterende	0 mg/L	Sediment (Ferskvann)	4,62 mg/kg
	Oral	0,00236 g/kg	Sediment (Saltvann)	1,23 mg/kg

8.2 Eksponeringskontroll:

A.- Individuelle verneiltak, som f.eks. personlig verneutstyr

Som et preventivt tiltak anbefales det å bruke grunnleggende individuelt verneutstyr, med korresponderende "CE merking" i samsvar med Forordning (EU) 2016/425. For mer informasjon om individuelt beskyttelsesutstyr (oppbevaring, bruk, rengjøring, vedlikehold, beskyttelsesklasse, ...) konsulter informasjonsbrosjyren som leveres av produsenten. For ytterligere informasjon, se punkt 7.1.

B.- Åndedrettsbeskyttelse

Piktogram	PPE	Merking	CEN standard	Merknader
 Påbudt luftvei beskyttelse	Filtermaske for gasser og damp		EN 405:2002+A1:2010	Erstatt når det er en smak eller lukt av kontaminanten inne i ansiktsmasken. Hvis kontaminanten leveres med advarsler, anbefales det å bruke isolasjonsutstyr.

C.- Spesiell beskyttelse for hender

- FORTSETTER PÅ NESTE SIDE -



SPECTRALOCK 2000 IG Part.A
2000-SL0001-21A



AVSNITT 8: EKSPONERINGSKONTROLL / PERSONLIG VERNEUTSTYR (forts.)

Piktogram	PPE	Merking	CEN standard	Merknader
 Påbudt håndbeskyttelse	IKKE-engangs kjemiske beskyttelseshansker	 CAT III	EN ISO 374-1:2016+A1:2018 EN 16523-1:2015+A1:2018 EN 420:2004+A1:2010	Gjennombruddstiden som er indikert av produsenten må overstige tidsperioden der produktet brukes. Ikke bruk beskyttelseskrem etter at produktet har kommet i kontakt med huden.

Siden produktet er en blanding av forskjellige materialer, kan holdbarheten av hanskematerialet ikke forhåndsregnes og dette må bekreftes før bruk.

D.- Brillor eller ansiktsbeskyttelse

Piktogram	PPE	Merking	CEN standard	Merknader
 Påbudt ansiktsbeskyttelse	Ansiktsmaske	 CAT II	EN 166:2002 EN 167:2002 EN 168:2002 EN ISO 4007:2018	Rengjør daglig og desinfisere periodisk i samsvar med produsentens instruksjoner.

E.- Kroppsbeskyttelse

Piktogram	PPE	Merking	CEN standard	Merknader
 Påbudt full kroppsbeskyttelse	Engangsbekledning for beskyttelse mot kjemisk risiko	 CAT III	EN 13034:2005+A1:2009 EN 168:2002 EN ISO 13982-1:2004/A1:2010 EN ISO 6529:2013 EN ISO 6530:2005 EN 464:1994	Kun til profesjonell bruk. Rengjør periodisk i samsvar med produsentens instruksjoner.
 Påbudt foten beskyttelse	Sikkerhetsfottøy for beskyttelse mot kjemisk risiko	 CAT III	EN ISO 20345:2011 EN 13832-1:2019	Skift støvler ved tegn til forringelse.

F.- Tilleggstiltak for nødsituasjoner

Nødtiltak	Standarder	Nødtiltak	Standarder
 Nøddusj	ANSI Z358-1 ISO 3864-1:2011, ISO 3864-4:2011	 Øyevaskstasjoner	DIN 12 899 ISO 3864-1:2011, ISO 3864-4:2011

Begrensning og overvåking av miljøeksponeringen:

I samsvar med lokale bestemmelser for beskyttelse av miljøet anbefales det å unngå miljøutslipp av både produktet og dets beholder. For ytterligere informasjon, se punkt 7.1.D

Flyktige organiske forbindelser:

Med hensyn til direktiv 2010/75/EU har dette produktet følgende karakteristikker

V.O.C. (forsyning):	1,3 % vekt
V.O.C. tetthet ved 20 °C:	12,35 kg/m ³ (12,35 g/L)
Gjennomsnittlig karbonantall:	9,31
Gjennomsnittlig molekylvekt:	127,38 g/mol

AVSNITT 9: FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER

9.1 Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper:

Fremtoning:

Fysisk tilstand ved 20 °C:	Væske
Fremtoning:	Dekkende
Farge:	Ravgul
Lukt:	Ammoniakkholdig
Lukterskel:	Gjelder ikke *

Flyktighet:

Kokepunkt ved atmosfærisk trykk:	215 °C
----------------------------------	--------

*Ikke relevant grunnet produktets natur, ikke levert informasjon i egenskap av dets farer

- FORTSETTER PÅ NESTE SIDE -



SPECTRALOCK 2000 IG Part.A
2000-SL0001-21A



AVSNITT 9: FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER (forts.)

Damptrykk ved 20 °C:	23 Pa
Damptrykk ved 50 °C:	2666,45 Pa (2,67 kPa)
Fordampningsrate ved 20 °C:	Gjelder ikke *
Produktbeskrivelse:	
Tetthet ved 20 °C:	>950 kg/m ³
Relativ tetthet ved 20 °C:	0,97
Dynamisk viskositet ved 20 °C:	1250 cP
Kinematisk viskositet ved 20 °C:	Gjelder ikke *
Kinematisk viskositet ved 40 °C:	Gjelder ikke *
Konsentrasjon:	Gjelder ikke *
pH:	Gjelder ikke *
Fordampnings tetthet ved 20 °C:	Gjelder ikke *
Partisjonskoeffisient n-oktanol/vann 20 °C:	Gjelder ikke *
Oppløsning i vann:	Gjelder ikke *
Oppløsningsegenskaper:	Vannoppløselig
Nedbrytingstemperatur:	Gjelder ikke *
Smeltepunktet:	Gjelder ikke *
Brennbarhet:	
Flammepunkt:	Ikke brennbart (>60 °C)
Antennelighet (fast stoff, gass):	Gjelder ikke *
Selvantenningsstemperatur:	285 °C
Nedre brennbarhetsgrense:	Gjelder ikke *
Øvre brennbarhetsgrense:	Gjelder ikke *
Partikkelegenskaper:	
Median av ekvivalent diameter:	Gjelder ikke
9.2 Andre opplysninger:	
Opplysninger med hensyn til fysiske fareklasser:	
Eksplisjonssegenskaper:	Gjelder ikke *
Oksidasjonsegenskaper:	Gjelder ikke *
Etsende for metaller:	Gjelder ikke *
Forbrenningsvarme:	Gjelder ikke *
Aerosoler-samlede prosentdel (i masse) av brannfarlige bestanddeler:	Gjelder ikke *
Andre sikkerhetskjennetegn:	
Overflatespenning ved 20 °C:	Gjelder ikke *
Brytningsindeks:	Gjelder ikke *

*Ikke relevant grunnet produktets natur, ikke levert informasjon i egenskap av dets farer

AVSNITT 10: STABILITET OG REAKTIVITET

- 10.1 Reaktivitet:**
Ingen farlige reaksjoner er ventet hvis tekniske instruksjoner om oppbevaring av kjemikalier følges. Se del 7.
- 10.2 Kjemisk stabilitet:**
Kjemisk stabil under oppbevarings-, håndterings- og bruksforhold.
- 10.3 Risiko for farlige reaksjoner:**
Under de angitte betingelsene er farlige reaksjoner som fører til høye temperaturer eller trykk ikke forventet.
- 10.4 Forhold som skal unngås:**

- FORTSETTER PÅ NESTE SIDE -



SPECTRALOCK 2000 IG Part.A
2000-SL0001-21A



AVSNITT 10: STABILITET OG REAKTIVITET (forts.)

Gjelder for håndtering og oppbevaring i romtemperatur:

Støt og friksjon	Kontakt med luft	Temperaturøkning	Sollys	Fukt
Ikke relevant	Ikke relevant	Ikke relevant	Ikke relevant	Ikke relevant

10.5 Uforenlige materialer:

Syrer	Vann	Selvantennbare materialer	Brennbare materialer	Andre
Unngå sterke syrer	Ikke relevant	Forholdsregler	Ikke relevant	Unngå ammoniakk eller sterke baser

10.6 Farlige nedbrydningsprodukter:

Inneholder stoffer som krever ekstern energi for spontan nedbrytning. De danner eksplosive peroksider når de blir destillert, fordampet eller konsentrert på andre måter.

AVSNITT 11: TOKSIKOLOGISKE OPPLYSNINGER

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

Eksperimentsinformasjon med hensyn til toksikologiske egenskaper i selve blandingen er ikke tilgjengelig

Farlige helseimplikasjoner:

I tilfelle gjentatt eksponering, forlenget eller ved konsentrasjoner som er høyere enn anbefalt av gjeldende eksponeringsgrenser, kan det resultere i uheldig effekt på helsen avhengig av eksponeringsmiddelet.

A- Svelging (akutt effekt):

- Akutt giftighet: Basert på tilgjengelige data er ikke klassifiserings kriteriene oppfylt, da de ikke inneholder substanser som er klassifisert som fortæringsfarlige. For ytterligere informasjon, se del 3.
- Etsing/Irritasjon: Etsende produkt, forårsaker etseskader som ødelagt vev ved svelging. For mer informasjon om sekundære effekter etter hudkontakt, se avsnitt 2

B- Inhalering (akutt effekt)::

- Akutt giftighet: Basert på tilgjengelige data er ikke klassifiserings kriteriene oppfylt, da de ikke inneholder substanser som er klassifisert som farlige ved inhalering. For ytterligere informasjon, se del 3.
- Etsing/Irritasjon: I tilfelle med langvarig innånding er produktet ødeleggende for slimhinner og øvre luftveier.

C- Kontakt med hud og øyne (akutt effekt):

- Hudkontakt: Fremfor alt kan hudkontakt inntreffe da tekstiler i alle tykkelser kan ødelegges, og det kan føre til etsesår. For ytterligere informasjon om de sekundære effektene, se avsnitt 2.
- Øyekontakt: Skaper alvorlig øyeskade etter kontakt.

D- CMR effekter (kreftfremkallende, muterende og giftig for reproduksjon):

- Kreftfremkallende: Basert på tilgjengelige data er ikke klassifiserings kriteriene oppfylt, da de ikke inneholder substanser som er klassifisert som farlige med kreftfremkallende effekt. For ytterligere informasjon, se del 3.
IARC: Solvent naphtha (petroleum), light arom (3); Stoddard Solvent (3)
- Mutagenitet: Basert på tilgjengelige data er ikke klassifiserings kriteriene oppfylt, da de ikke inneholder substanser som er klassifisert som farlige med muterende effekter. For ytterligere informasjon, se del 3.
- Giftig for fruktbarheter: Mistenkes for å kunne skade forplantningsevnen eller gi fosterskader

E- Sensibiliserende virkning:

- Åndedrettsfare: Basert på tilgjengelige data er ikke klassifiserings kriteriene oppfylt, da de ikke inneholder substanser som er klassifisert som farlige med merkbare effekter. For ytterligere informasjon, se del 3.
- Hudrelatert: Forlenget kontakt med huden kan resultere i episoder med allergisk kontakt dermatitt.

F- Spesielt giftig for enkelte organer (STOT) -tidseksponering:

Forårsaker irritasjoner i luftveiene, som normalt er reversible og er begrenset til de øvre luftveiene.

G- Spesielt giftig for enkelte organer (STOT) -gjentatt eksponering:

- Spesielt giftig for enkelte organer (STOT) -gjentatt eksponering: Basert på tilgjengelige data er ikke klassifiserings kriteriene oppfylt, selv om det inneholder substanser som er klassifisert som farlige som følge av gjentatt eksponering. For ytterligere informasjon, se del 3.
- Hud: Basert på tilgjengelige data er ikke klassifiserings kriteriene oppfylt, da de ikke inneholder substanser som er klassifisert som farlige for denne effekten. For ytterligere informasjon, se del 3.

H- Aspirasjonsfare:

Basert på tilgjengelige data er ikke klassifiserings kriteriene oppfylt, selv om de inneholder substanser som er klassifisert som farlige for denne effekten. For ytterligere informasjon, se del 3.

Annen informasjon:

- FORTSETTER PÅ NESTE SIDE -



SPECTRALOCK 2000 IG Part.A
2000-SL0001-21A



AVSNITT 11: TOKSIKOLOGISKE OPPLYSNINGER (forts.)

Gjelder ikke

Spesifikk giftinformasjon om substansen:

Identifisering	Akutt giftig		Slekt
Tetraethylenepentamine CAS: 112-57-2 EC: 203-986-2	LD50 oral	>5000 mg/kg	Rat
	LD50 hud	1100 mg/kg	Rat
	LC50 innånding	Gjelder ikke	
2-piperazin-1-ylethylamine CAS: 140-31-8 EC: 205-411-0	LD50 oral	2097 mg/kg	Rat
	LD50 hud	866 mg/kg	Kanin
	LC50 innånding	Gjelder ikke	
Benzyl alcohol CAS: 100-51-6 EC: 202-859-9	LD50 oral	500 mg/kg	Rat
	LD50 hud	2500 mg/kg	
	LC50 innånding	11 mg/L (ATEi)	
3-aminomethyl-3,5,5-trimethylcyclohexylamine CAS: 2855-13-2 EC: 220-666-8	LD50 oral	1030 mg/kg	Rat
	LD50 hud	Gjelder ikke	
	LC50 innånding	Gjelder ikke	
Solvent naphtha (petroleum), light arom CAS: 64742-95-6 EC: 265-199-0	LD50 oral	3500 mg/kg	Rat
	LD50 hud	Gjelder ikke	
	LC50 innånding	Gjelder ikke	
4-nonylphenol, branched CAS: 84852-15-3 EC: 284-325-5	LD50 oral	1412 mg/kg	Rat
	LD50 hud	Gjelder ikke	
	LC50 innånding	Gjelder ikke	

Anslått verdi for akutt giftighet (ATE mix):

ATE mix		Bestanddel av ukjent giftighet
Oral	2771,35 mg/kg (Kalkuleringsmetode)	75,3 %
Hud	1281,87 mg/kg (Kalkuleringsmetode)	78,3 %
Innånding	17,23 mg/L (4 h) (Kalkuleringsmetode)	95,3 %

11.2 Opplysninger om andre farer:

Hormonforstyrrende egenskaper

Produktet oppfyller ikke kriteriene på grunn av dets hormonforstyrrende egenskaper.

Andre opplysninger

Gjelder ikke

AVSNITT 12: ØKOLOGISKE OPPLYSNINGER

Eksperimentsinformasjon om toksikologiske egenskaper i selve blandingen er ikke tilgjengelig

- FORTSETTER PÅ NESTE SIDE -



SPECTRALOCK 2000 IG Part.A
2000-SL0001-21A



AVSNITT 12: ØKOLOGISKE OPPLYSNINGER (forts.)

12.1 Giftighet:

Akutt giftig:

Identifisering	Konsentrasjon		Art	Slekt
Tetraethylenpentamine CAS: 112-57-2 EC: 203-986-2	LC50	420 mg/L (96 h)	Poecilia reticulata	Fisk
	EC50	24,1 mg/L (48 h)	Daphnia magna	Kreps
	EC50	2,1 mg/L (72 h)	Selenastrum capricornutum	Alger
2-piperazin-1-ylethylamine CAS: 140-31-8 EC: 205-411-0	LC50	2190 mg/L (96 h)	Pimephales promelas	Fisk
	EC50	58 mg/L (48 h)	Daphnia magna	Kreps
	EC50	1000 mg/L (72 h)	Pseudokirchneriella subcapitata	Alger
Benzyl alcohol CAS: 100-51-6 EC: 202-859-9	LC50	646 mg/L (48 h)	Leuciscus idus	Fisk
	EC50	400 mg/L (24 h)	Daphnia magna	Kreps
	EC50	79 mg/L (3 h)	Scenedesmus subspicatus	Alger
3-aminomethyl-3,5,5-trimethylcyclohexylamine CAS: 2855-13-2 EC: 220-666-8	LC50	110 mg/L (96 h)	Leuciscus idus	Fisk
	EC50	388 mg/L (48 h)	N/A	Kreps
	EC50	Gjelder ikke		
Solvent naphtha (petroleum), light arom CAS: 64742-95-6 EC: 265-199-0	LC50	320 mg/L (48 h)	Leuciscus idus melanotos	Fisk
	EC50	170 mg/L (24 h)	Daphnia magna	Kreps
	EC50	56 mg/L (72 h)	Selenastrum capricornutum	Alger
4-nonylphenol, branched CAS: 84852-15-3 EC: 284-325-5	LC50	0,05 mg/L (96 h)	Acipenser oxyrhynchus	Fisk
	EC50	0,14 mg/L (48 h)	Daphnia magna	Kreps
	EC50	1,3 mg/L (72 h)	Scenedesmus subspicatus	Alger

Langsiktig toksisitet:

Identifisering	Konsentrasjon		Art	Slekt
Benzyl alcohol CAS: 100-51-6 EC: 202-859-9	NOEC	48,897 mg/L	N/A	Fisk
	NOEC	51 mg/L	Daphnia magna	Kreps
3-aminomethyl-3,5,5-trimethylcyclohexylamine CAS: 2855-13-2 EC: 220-666-8	NOEC	Gjelder ikke		
	NOEC	3 mg/L	Daphnia magna	Kreps
4-nonylphenol, branched CAS: 84852-15-3 EC: 284-325-5	NOEC	0,006 mg/L	Oncorhynchus mykiss	Fisk
	NOEC	0,024 mg/L	Daphnia magna	Kreps

12.2 Persistens og nedbrytbarhet:

Identifisering	Nedbrytbarhet		Bionedbrytbarhet	
	Parameter	Resultat	Parameter	Resultat
2-piperazin-1-ylethylamine CAS: 140-31-8 EC: 205-411-0	BOD5	Gjelder ikke	Konsentrasjon	30 mg/L
	COD	Gjelder ikke	Periode	28 dager
	BOD5/COD	Gjelder ikke	% Biologisk nedbrytbar	0 %

- FORTSETTER PÅ NESTE SIDE -



SPECTRALOCK 2000 IG Part.A
2000-SL0001-21A



AVSNITT 12: ØKOLOGISKE OPPLYSNINGER (forts.)

Identifisering	Nedbrytbarhet		Bionedbrytbarhet	
	Parameter	Verdi	Parameter	Verdi
Benzyl alcohol CAS: 100-51-6 EC: 202-859-9	BOD5	Gjelder ikke	Konsentrasjon	100 mg/L
	COD	Gjelder ikke	Periode	14 dager
	BOD5/COD	Gjelder ikke	% Biologisk nedbrytbar	94 %
3-aminomethyl-3,5,5-trimethylcyclohexylamine CAS: 2855-13-2 EC: 220-666-8	BOD5	Gjelder ikke	Konsentrasjon	7 mg/L
	COD	Gjelder ikke	Periode	28 dager
	BOD5/COD	Gjelder ikke	% Biologisk nedbrytbar	8 %
Solvent naphtha (petroleum), light arom CAS: 64742-95-6 EC: 265-199-0	BOD5	0,19 g O2/g	Konsentrasjon	Gjelder ikke
	COD	0,44 g O2/g	Periode	Gjelder ikke
	BOD5/COD	0,43	% Biologisk nedbrytbar	Gjelder ikke

12.3 Bioakkumuleringsevne:

Identifisering	Bioakkumuleringspotensiale	
	Parameter	Verdi
Benzyl alcohol CAS: 100-51-6 EC: 202-859-9	BCF	0
	Pow log	1,1
	Potensiale	Lav
Solvent naphtha (petroleum), light arom CAS: 64742-95-6 EC: 265-199-0	BCF	
	Pow log	4
	Potensiale	
4-nonylphenol, branched CAS: 84852-15-3 EC: 284-325-5	BCF	231
	Pow log	5,4
	Potensiale	høy

12.4 Mobilitet i jord:

Identifisering	Absorbering/desorpsjon		Flyktighet	
	Parameter	Verdi	Parameter	Verdi
Tetraethylenepentamine CAS: 112-57-2 EC: 203-986-2	Koc	3,6	Henry	3E-15 Pa·m ³ /mol
	Konklusjon	svært høy	Tørr jord	Gjelder ikke
	Overflatespenning	4,35E-2 N/m (25 °C)	Fuktig jord	Gjelder ikke
2-piperazin-1-ylethylamine CAS: 140-31-8 EC: 205-411-0	Koc	37000	Henry	Gjelder ikke
	Konklusjon	immobile	Tørr jord	Gjelder ikke
	Overflatespenning	4,001E-2 N/m (25 °C)	Fuktig jord	Gjelder ikke
Benzyl alcohol CAS: 100-51-6 EC: 202-859-9	Koc	Gjelder ikke	Henry	Gjelder ikke
	Konklusjon	Gjelder ikke	Tørr jord	Gjelder ikke
	Overflatespenning	3,679E-2 N/m (25 °C)	Fuktig jord	Gjelder ikke
3-aminomethyl-3,5,5-trimethylcyclohexylamine CAS: 2855-13-2 EC: 220-666-8	Koc	928	Henry	4,46E-4 Pa·m ³ /mol
	Konklusjon	Lav	Tørr jord	Ingen
	Overflatespenning	Gjelder ikke	Fuktig jord	Ingen

- FORTSETTER PÅ NESTE SIDE -



SPECTRALOCK 2000 IG Part.A
2000-SL0001-21A



AVSNITT 12: ØKOLOGISKE OPPLYSNINGER (forts.)

Identifisering	Absorbering/desorpsjon		Flyktighet	
4-nonylphenol, branched CAS: 84852-15-3 EC: 284-325-5	Koc	22000	Henry	11,02 Pa·m ³ /mol
	Konklusjon	immobile	Tørr jord	Ja
	Overflatespenning	Gjelder ikke	Fuktig jord	Ja

12.5 Resultater av PBT- og vPvB-vurdering:

Produktet oppfyller ikke kriteriene for PBT/vPvB

12.6 Hormonforstyrrende egenskaper:

Inneholder 4-nonylphenol, branched. Et stoff skal anses å ha hormonforstyrrende egenskaper som kan gi skadevirkninger hos organismer utenfor målgruppen: a) Det gir en skadevirkning i organismer utenfor målgruppen som er en endring i morfologi, fysiologi, vekst, utvikling, reproduksjon eller levetid hos en organisme, et system eller en (del)populasjon som fører til svekket funksjonsevne, svekket evne til å kompensere for ekstra belastning eller økt mottakelighet for andre påvirkninger. b) Det har en endokrin virkemåte, dvs. at det endrer hormonsystemets (det endokrine systemet) funksjon(er). c) Skadevirkningen er en følge av den endokrine virkemåten.

12.7 Andre skadevirkninger:

Ikke beskrevet

AVSNITT 13: SLUTTBEHANDLING

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder:

Kode	Beskrivelse	Avfallsklasse (Regulering (EU) n° 1357/2014)
	Det er ikke mulig å tilordne et bestemt kodenummer ettersom det avhenger av brukerens anvendelse	Farlig

Type avfall (Regulering (EU) n° 1357/2014):

HP14 Øko-giftig, HP5 Spesielt giftig for enkelte organer (STOT, engelsk forkortelse) Giftig ved innhalering, HP6 Akutt giftig, HP7 Kreftfremkallende, HP11 Mutagen, HP13 Gjøre følsom, HP8 Etsende

Avfallskontroll (fjerning og evaluering):

Konsulter autorisert leder for avfallshåndtering om vurdering og fjerning i samsvar med vedlegg 1 og vedlegg 2 (direktiv 2008/98/EC). Som under 15 01 (2014/955/EU) av i regelverket og i tilfelle beholderen har vært i direkte kontakt med produktet, vil den behandles på samme måte som det aktuelle produktet. Ellers vil det bli behandlet som ikke-risikoavfall. Vi anbefaler ikke fjerning gjennom avløpssystemet. Se punkt 6.2.

Bestemmelser relatert til avfallshåndtering:

I samsvar med vedlegg II til bestemmelsen (EC) nr1907/2006 (REKKE)

Kommunale lover: Direktiv 2008/98/EC, 2014/955/EU, Regulering (EU) n° 1357/2014

AVSNITT 14: TRANSPORTOPPLYSNINGER

Transport av farlig gods på land:

Med hensyn til ADR og RID 2021:



- 14.1 FN-nummer eller ID-nummer:** UN1760
14.2 FN-forsendelsesnavn: CORROSIVE LIQUID, N.O.S. (Tetraethylenepentamine)
14.3 Transportfareklasse(r): 8
Merker: 8
14.4 Emballasjegruppe: II
14.5 Miljøfarer: Ingen
14.6 Særlige forsiktighetsregler ved bruk
Spesielle bestemmelser: 274
Tunnelrestriksjonskode: E
Fysisk-kjemiske egenskaper: Se del 9.
Begrensede mengder: 1 L
14.7 Sjøtransport i bulk i henhold til IMO-instrumenter: Gjelder ikke

Transport av farlig gods på sjøen:

Med hensyn til IMDG 39-18:

- FORTSETTER PÅ NESTE SIDE -



SPECTRALOCK 2000 IG Part.A
2000-SL0001-21A



AVSNITT 14: TRANSPORTOPPLYSNINGER (forts.)

	14.1 FN-nummer eller ID-nummer:	UN1760
	14.2 FN-forsendelsesnavn:	CORROSIVE LIQUID, N.O.S. (Tetraethylenepentamine)
	14.3 Transportfareklasse(r):	8
	Merker:	8
	14.4 Emballasjegruppe:	II
	14.5 Marin forurensning:	Ja
	14.6 Særlige forsiktighetsregler ved bruk	
Spesielle bestemmelser:	274	
EmS koder:	F-A, S-B	
Fyisk-kjemiske egenskaper:	Se del 9.	
Begrensede mengder:	1 L	
Segregeringsgruppe:	Gjelder ikke	
14.7 Sjøtransport i bulk i henhold til IMO-instrumenter:	Gjelder ikke	

Transport av farlig gods i luften:

Med hensyn til IATA/ICAO 2022:

	14.1 FN-nummer eller ID-nummer:	UN1760
	14.2 FN-forsendelsesnavn:	CORROSIVE LIQUID, N.O.S. (Tetraethylenepentamine)
	14.3 Transportfareklasse(r):	8
	Merker:	8
	14.4 Emballasjegruppe:	II
	14.5 Miljøfare:	Ja
	14.6 Særlige forsiktighetsregler ved bruk	
Fyisk-kjemiske egenskaper:	Se del 9.	
14.7 Sjøtransport i bulk i henhold til IMO-instrumenter:	Gjelder ikke	

AVSNITT 15: OPPLYSNINGER OM REGELVERK

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

Forordning (EF) nr. 528/2012: inneholder et konserveringsmiddel for å beskytte de innledende egenskapene til den behandlede artikkelen. Inneholder Benzyl alcohol.

Kandidatsubstanser for autorisering under bestemmelse (EC) 1907/2006 (REACH): 4-nonylphenol, branched

Substanser inkludert i Vedlegg XIV, REACH (autorisasjonsliste) og utløpsdato: Gjelder ikke

Bestemmelse (EC) 1005/2009, om substanser som angriper ozonlaget: Gjelder ikke

Artikkel 95, RÅDSFORORDNING (EU) nr. 528/2012: Benzyl alcohol (Produkttype 6)

Bestemmelse (EC) 649/2012, i forhold til import og eksport av farlige kjemiske produkter: Inneholder 4-nonylphenol, branched.

Seveso III:

Gjelder ikke

Begrensninger for kommersialisering og bruk av visse farlige substanser og blandinger (Vedlegg XVII REACH, etc...):

- FORTSETTER PÅ NESTE SIDE -



SPECTRALOCK 2000 IG Part.A
2000-SL0001-21A



AVSNITT 15: OPPLYSNINGER OM REGELVERK (forts.)

Den inneholder 4-nonylphenol, branched. I tilfeller der antallet av produktet er større enn 0,1 % vekt skal det IKKE gjøres markedsføring eller drives salg av stoffer eller blandinger som inneholder en 0,1 vektkonsentrasjon av produktet til følgende formål:

1) Profesjonell rengjøring, med unntak av:

- Bruk i et kontrollert, lukket rensesystem der vaskevæsken resirkuleres eller forbrennes,

- Rengjøringsystemer med spesialbehandling der vaskevæsken resirkuleres eller forbrennes.
/privatrengjøring.

2) Husholdnings-

3) Behandling av tekstiler og lær, med unntak av:

- Behandling uten utslipp av spillvannet,

- Systemer med spesialbehandling der vannet gjennomgår en forebreds-behandling for å fjerne den organiske friksjonen før en biologisk behandling av vannavfallet (avfetting av saueskinn).

4) Emulgator innen dyredrift, til å vaske melkesmokken.

5) Metallbearbeiding, med unntak av:

Bruk i kontrollerte, lukkede systemer der vaksevannet blir resirkulert eller forbrennet.

6) Produksjon av papirmasse og papir.

7) Bruk av kosmetiske produkter.

8) Annen personlige pleieprodukter, men med unntak av:

- Spermicider

9) Som hjelpemidler i plantevernmidler og biocider. Hjelpemidler produsert før de nasjonale godkjenningene av plantevernmidler eller biocidprodukter som inneholder nonylfenoloksetylatle satt i verk 17 juli 2003, skal ikke være berørt at disse godkjenningene før utløpsdatoen.

Skal ikke benyttes i

- pyntegjenstander, beregnet på å gi lys- eller fargeeffekter ved hjelp av ulike faser, for eksempel i pyntelamper og askebegre,

- morosaker,

- spill beregnet på en eller flere deltakere, eller i noen gjenstand beregnet på å benyttes som dette, selv om det har en viss pynteeffekt.

Spesielle regler med hensyn til beskyttelse av personer eller miljøet:

Det anbefales å bruke medfølgende informasjon i disse sikkerhetsforskriftene som data til bruk ved risikovurdering under de lokale forhold, for å etablere nødvendig risikoforebyggende tiltak for håndtering, bruk, oppbevaring og kasting av dette produktet.

Andre lover:

Forskrift om gjenvinning og behandling av avfall (avfallsforskriften) (FOR-2004-06-01-930)

Forskrift om brannfarlig vare (FOR-2002-06-26-744)

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

Forskrift om tiltaks- og grenseverdier (FOR-2011-12-06-1358)

Forskrift om organisering, ledelse og medvirkning (FOR-2011-12-06-1355)

Annen informasjon:

Nasjonale forskrifter

Produktregisteret Norge: 302926

15.2 Vurdering av kjemikaliesikkerhet:

Tilbyderen har ikke utarbeidet evaluering om kjemisk sikkerhet.

AVSNITT 16: ANDRE OPPLYSNINGER

Lover relatert til sikkerhetsforskriftene:

Disse sikkerhetsforskriftene er utarbeidet i samsvar med VEDLEGG II - guide til samling av sikkerhetsforskrifter i bestemmelse (EC) nr 1907/2006 (KOMMISJONSFORORDNING (EU) 2020/878)

Modifikasjoner relatert til forrige sikkerhetskort som gjelder metoder for risikohåndtering. :

KOMMISJONSFORORDNING (EU) 2020/878

Utdrag fra lovgivende fraser vurderes i seksjon 2:

- FORTSETTER PÅ NESTE SIDE -



SPECTRALOCK 2000 IG Part.A
2000-SL0001-21A



AVSNITT 16: ANDRE OPPLYSNINGER (forts.)

H312: Farlig ved hudkontakt.
H314: Gir alvorlige etseskader på hud og øyne.
H318: Gir alvorlig øyeskade.
H317: Kan utløse en allergisk hudreaksjon.
H361: Mistenkes for å kunne skade forplantningsevnen eller gi fosterskader.
H335: Kan forårsake irritasjon av luftveiene.
H412: Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

Utdrag fra lovgivende fraser vurderes i seksjon 3:

De indikerte setningene referer ikke til produktet i seg selv, de er kun til informasjon og refererer kun til individuelle komponenter

CLP Bestemmelse (EC) nr 1272/2008:

Acute Tox. 4: H302 - Farlig ved svelging.
Acute Tox. 4: H302+H312 - Farlig ved svelging eller hudkontakt.
Acute Tox. 4: H302+H332 - Farlig ved svelging eller innånding.
Aquatic Acute 1: H400 - Meget giftig for liv i vann.
Aquatic Chronic 1: H410 - Meget giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.
Aquatic Chronic 2: H411 - Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.
Aquatic Chronic 3: H412 - Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.
Asp. Tox. 1: H304 - Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene.
Carc. 1B: H350 - Kan forårsake kreft.
Eye Dam. 1: H318 - Gir alvorlig øyeskade.
Eye Irrit. 2: H319 - Gir alvorlig øyeirritasjon.
Muta. 1B: H340 - Kan forårsake genetiske skader.
Repr. 2: H361fd - Mistenkes for å kunne skade forplantningsevnen Mistenkes for å kunne gi fosterskader.
Skin Corr. 1B: H314 - Gir alvorlige etseskader på hud og øyne.
Skin Irrit. 2: H315 - Irriterer huden.
Skin Sens. 1: H317 - Kan utløse en allergisk hudreaksjon.
Skin Sens. 1A: H317 - Kan utløse en allergisk hudreaksjon.
STOT RE 1: H372 - Forårsaker organskader.
STOT SE 3: H335 - Kan forårsake irritasjon av luftveiene.

Klasefiseringsprosedyre:

Acute Tox. 4: Kalkuleringsmetode
Skin Corr. 1B: Kalkuleringsmetode
Eye Dam. 1: Kalkuleringsmetode
Skin Sens. 1: Kalkuleringsmetode
Repr. 2: Kalkuleringsmetode
STOT SE 3: Kalkuleringsmetode
Aquatic Chronic 3: Kalkuleringsmetode

Råd når det gjelder opplæring:

Minimumsopplæring er anbefalt for å unngå risiko for de ansatte som bruker dette produktet, for å tilrettelegge for forståelse og tolkning av disse sikkerhetsforskriftene så vel som for merkingen på dette produktet.

Prinsipielle bibliografiske kilder:

<http://echa.europa.eu/>
<http://eur-lex.europa.eu/>
<https://www.arbeidstilsynet.no/>
<https://lovdata.no/>

Forkortelser og akronymer:

ADR: Europeisk avtale om internasjonal transport av farlig gods på vei
IMDG: Internasjonal maritim kode om transport av farlig gods
IATA: Organisasjonen for internasjonal flytransport
ICAO: Den internasjonale organisasjonen for sivil luftfart
COD: Kjemisk oksygenforbruk
BOD5: Biologisk oksygenforbruk etter 5 dager
BCF: biokonsentrasjonsfaktor
LD50: dødelig dose 50
LC50: dødelig konsentrasjon 50
EC50: effektiv konsentrasjon 50
Log POW: logaritmens fordelingskoeffisient for oktanol-vann
Koc: fordelingskoeffisienten for organisk karbon
IARC: Internasjonale institutt for kreftforskning

Informasjonen som er gitt i denne sikkerhetsforskriften er basert på kilder, teknisk kunnskap og gjeldende lover på europeisk og på nasjonalt nivå, uten at vi kan garantere nøyaktigheten. Denne informasjonen kan ikke regnes som en garanti på produktens egenskaper, det er kun en beskrivelse av sikkerhetskravene. Gjeldende metoder og betingelser for brukere av dette produktet er ikke innenfor vår bevissthet og kontroll, og derfor er det brukerens ansvar å gjøre de nødvendige tiltak for å oppnå lovens krav som gjelder håndtering, oppbevaring, bruk og kasting av kjemiske produkter. Informasjonen i denne sikkerhetsforskriften refererer til dette produktet, som ikke skal brukes der det er andre behov enn det som er spesifisert her.

- SLUTT PÅ SIKKERHETSATABLADET -