

SIKKERHETS DATBLAD



weberxerm 847N - komponent B



Sikkerhetsdatabladet er i samsvar med Kommissjonsforordning (EU) 2020/878 av 18 Juni 2020 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	02.12.2013
Revisjonsdato	27.01.2023

1.1. Produktidentifikator

Kjemikaliet navn	weberxerm 847N - komponent B
Artikkelnr.	28117695
GTIN-nr.	4011361157483

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

Produktgruppe	Epoksyherder
Kjemikaliet bruksområde	Lim for keramiske fliser Produktet er en del av et 2-komponent produkt.

1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Firmanavn	weber - Saint-Gobain Byggevarer AS
Postadresse	Postboks 6211 Etterstad
Postnr.	0603
Poststed	OSLO
Land	Norway
Telefon	41 63 50 46
E-post	teknisk@weber-norge.no
Hjemmeside	www.weber-norge.no
Org. nr.	NO 940 198 178 MVA
Kontaktperson	Line Holaker

1.4. Nødtelefonnummer

Nødtelefon	Telefon: 22 59 13 00
------------	----------------------

Beskrivelse: GIFTINFORMASJONSSENTRALEN

AVSNITT 2: FAREIDENTIFIKASJON

2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

Klassifisering i henhold til CLP (EC) No 1272/2008 [CLP / GHS]	Skin Corr. 1B; H314
	Eye Dam. 1; H318
	Acute Tox. 4; H302
	Skin Sens. 1; H317
	Aquatic Chronic 3; H412

2.2. Merkingselementer

Farepiktogrammer (CLP)



Sammensetning på merkeetiketten	3-Aminometyl-3,5,5-trimetylcykloheksylamin 25 -50 %, 4,4'-Isopropylidendiphenol, oligomer reaksjonsprodukt med 1-chloro-2,3-epoxypropan, Reaksjonsprodukt med 3-aminometyl-3,5,5-trimethylcyclohexylamin 10 - 20 %, Benzylalkohol 10 -20 %, 3,3,5-trimetylheksametylendiamin 10 - 20 %
Varselord	Fare
Faresetninger	H302 Farlig ved svelging. H314 Gir alvorlige etseskader på hud og øyne. H317 Kan utløse en allergisk hudreaksjon. H318 Gir alvorlig øyeskade. H412 Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.
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. P260 Ikke innånd aerosoler/tåke P280 Benytt vernehansker / verneklær / øyevern / ansiktsvern. P301+P310 VED SVELGING: Kontakt umiddelbart et GIFTINFORMASJONSSENTER eller lege. 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. P405 Oppbevares innelåst. P501 Innhold / beholder leveres til godkjent avfallshåndtering.

2.3. Andre farer

PBT / vPvB	Inneholder ikke PBT/vPvB-stoffer.
------------	-----------------------------------

AVSNITT 3: SAMMENSETNING/OPPLYSNINGER OM BESTANDDELER

3.2. Stoffblandinger

Komposisjonstype	Stoffblanding			
Komponentnavn	Identifikasjon	Klassifisering	Innhold	Noter
3-Aminometyl-3,5,5-trimetylcykloheksylamin	CAS-nr.: 2855-13-2 EC-nr.: 220-666-8 Indeksnr.: 612-067-00-9	Skin Corr. 1B; H314; Acute Tox. 4; H302; Acute Tox. 4; H312; Skin Sens. 1; H317; Aquatic Chronic 3; H412;	25 -50 %	
4,4'-Isopropylidendiphenol, oligomer reaksjonsprodukt med 1-chloro-2,3-epoxypropan, Reaksjonsprodukt med 3-aminometyl-3,5,5-trimethylcyclohexylamin	CAS-nr.: 38294-64-3 EC-nr.: 500-101-4	Skin Corr. 1B; H314 Eye Dam. 1; H318 Skin Sens. 1; H317 Aquatic Chronic 3; H412	10 - 20 %	
Benzylalkohol	CAS-nr.: 100-51-6 EC-nr.: 202-859-9	Acute Tox. 4; H302 Acute Tox. 4; H332	10 -20 %	
3,3,5-trimetylheksametylendiamin	CAS-nr.: 25620-58-0 EC-nr.: 247-134-8	Skin Corr. 1B; H314 Acute Tox. 4; H302 Skin Sens. 1; H317 Aquatic Chronic 3; H412	10 - 20 %	
Beskrivelse av blandingen	Herder på basis av aminer og polyaminer. Produktet er en del av et 2-komponent produkt.			
Komponentkommentarer	H-setninger nevnt i pkt. 3 er listet opp i pkt. 16 med fullstendig tekst.			

AVSNITT 4: FØRSTEHJELPSTILTAK

4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Generelt	Tilsølte klær må fjernes straks. Flytt den skadde vekk fra forurensningskilden. Sørg for ro, varme og frisk luft. Plasser bevisstløse skadde i stabilt sideleie og sørg for frie luftveier. Kontakt lege. Ta alltid dette databladet med når du kontakter lege eller ambulanse. Forgiftningssymptomer kan komme etter flere timer, behold derfor legeovervåkning i minst 48 timer etter et uhell.
Innånding	Flytt straks den eksponerte til frisk luft. Kontakt lege. Plasser bevisstløse skadde i stabilt sideleie og sørg for frie luftveier.
Hudkontakt	Ta av tilsølte klær. Vask straks huden med såpe og vann. Bruk ikke løsningsmiddel eller tynner. Kontakt lege hvis ikke alt ubehag gir seg.
Øyekontakt	Skyll straks med rikelige mengder vann i opptil 15 minutter. Fjern evt. kontaktlinser og åpne øyet godt opp. Kontakt lege og ta med sikkerhetsdatabladet. Skyllvannet skal være temperert (20 - 30°C).
Svelging	Skyll munnen. IKKE framkall brekning. Drikk et par glass vann eller melk. Ikke gi noe å drikke hvis personen er bevisstløs. Søk legehjelp umiddelbart.

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

Generelle symptomer og virkninger	Produktet kan gi etseskader og kjemiske brannså.
-----------------------------------	--

Forsinkede symptomer og virkninger	Forgiftningssymptomer kan komme etter flere timer, behold derfor legeovervåkning i minst 48 timer etter et uhell.
------------------------------------	---

4.3. Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Medisinsk behandling	Ved svelging, start mageskylling under tilsetning av aktivt kull.
Annen informasjon	Se rådene i pkt. 4.1.

AVSNITT 5: BRANNSLOKKINGSTILTAK

5.1. Slokkingsmidler

Egnede slokkingsmidler	CO ₂ , pulver eller spredt vannstråle. Ved større brann og store mengder: vannspray eller alkoholbestandig skum.
Ueguede slokkingsmidler	Bruk ikke sterk vannstråle som muliggjør spredning av brannen.

5.2. Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Brann- og eksplosjonsfarer	Ved oppvarming og brann kan det dannes skadelige damper/gasser.
Farlige forbrenningsprodukter	Ved brann kan det dannes giftige gasser (NO _x).

5.3. Råd til brannmannskaper

Personlig verneutstyr	Bruk verneutstyr for brannslukking. Bruk bærbart pusteapparat når produktet er involvert i brann.
Annen informasjon	Ikke la spillvann fra brannslukking komme inn i kloakk eller vassdrag. Brannrester og kontaminert brannslukningsvann må avhendes i henhold til lokale bestemmelser.

AVSNITT 6: TILTAK VED UTILSIKTEDE UTSLIPP

6.1. Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

Generelle tiltak	Sperr av området. Unngå kontakt med produktet. Sørg for tilstrekkelig ventilasjon.
Sikkerhetstiltak for å beskytte personell	Bruk nødvendig verneutstyr. Se punkt. 8. Hold uvedkommende borte fra fareområdet.
For innsatspersonell	Sørg for tilstrekkelig ventilasjon. Unngå kontakt med produktet. Stopp lekkasje hvis mulig uten risiko. Bruk egnet verneutstyr (se pkt. 8).

6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Sikkerhetstiltak for å beskytte ytre miljø	Avrenning eller utslipp til kloakk, vassdrag eller grunn er forbudt. Ved utslipp må myndighetene varsles. Dem inn med sand, jord e.l. og samle opp i tilsiktede beholdere. Fortynn med mye vann.
--	--

6.3. Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Opprydding	Samle opp stoffet med absorberende materiale som sand, kiselgur, syrebindemiddel, universalbindemiddel eller sagflis. Sørg for tilstrekkelig ventilasjon. Beholdere med oppsamlet spill skal være nøye merket med innhold og faresymbol/farepiktogram. Behandles som angitt avsnitt 13.
------------	---

6.4. Henvisning til andre avsnitt

Andre anvisninger	Informasjon om sikker håndtering, se kapittel 7 Informasjon om personlig beskyttelsesutstyr, se kapittel 8. Oppsamlet materiale lagres på tette, merkede beholdere og behandles som angitt under seksjon 13.
-------------------	--

AVSNITT 7: HÅNDTERING OG LAGRING

7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Håndtering	Sørg for god ventilasjon. Beholderen må holdes tett lukket. Unngå aerosoldannelse. Åpne og håndter beholderen forsiktig. Unngå søl og kontakt med huden og øynene. Skift straks tilsølte klær. Personer som lett får allergiske reaksjoner bør ikke håndtere produktet.
------------	--

Beskyttelsestiltak

Beskyttelsestiltak	Det må ikke spises, drikkes eller røykes i områder der produktet håndteres, oppbevares eller bearbeides. Operatører bør vaske hender og ansikt før de spiser. Ta av forurensede klær og verneutstyr før du går inn i områder der det spises.
Tiltak for å hindre brann	Ikke relevant.
Tiltak for å beskytte miljøet	Sørg for at produktet ikke trenger ned i grunnvannet, vassdrag, kloakk eller avløp.
Råd om generell yrkeshygiene	Vask hendene før pauser, før tobakksrøyking og før inntak av mat og drikke.

7.2. Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

Oppbevaring	Oppbevares utilgjengelig for barn. Lagres i kjølig, tørt og godt ventilert lager og i lukkede originalbeholdere. Lagres frostfritt i originalemballasjen. Beskyttes mot sollys. Beskyttes mot fuktighet.
Forhold som skal unngås	Unngå kontakt med produktet. Etsende på hud og øyne.

Betingelser for sikker oppbevaring

Krav til lagerrom og beholdere	Oppbevares på et godt ventilert sted. Hold beholderen tett lukket. Oppbevares tørt i lukket originalemballasje.
Råd angående samlagring	Holdes avskilt fra syrer og andre stoffer som produktet kan reagere med (se under reaktivitet). Holdes vekk fra næringsmidler, drikkevarer og dyrefor. Oppbevares adskilt fra oksidasjonsmidler.
Ytterligere informasjon om lagringsforhold	Beskyttes mot varme og direkte sollys.
Lagringstemperatur	Kommentarer: Lagres ved temperatur mellom 5 og 30 °C.

7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Anbefalinger	Ingen ytterligere relevant informasjon tilgjengelig.
--------------	--

AVSNITT 8: EKSPONERINGSKONTROLL / PERSONLIG VERNEUTSTYR

8.1. Kontrollparametere

DNEL / PNEC

Komponent	3-Aminometyl-3,5,5-trimetylcykloheksylamin
DNEL	<p>Gruppe: Konsument Eksponeeringsvei: Langtids, oral (systemisk) Verdi: 0,526 mg/kg bw/day</p> <p>Gruppe: Profesjonell Eksponeeringsvei: Akutt innånding (lokal) Verdi: 0,073 mg/m³</p> <p>Gruppe: Profesjonell Eksponeeringsvei: Langtids, innånding (lokal) Verdi: 0,073 mg/m³</p>
Komponent	4,4'-Isopropylidendiphenol, oligomer reaksjonsprodukt med 1-chloro-2,3-epoxypropan, Reaksjonsprodukt med 3-aminometyl-3,5,5-trimetylcyclohexylamin
DNEL	<p>Gruppe: Profesjonell Eksponeeringsvei: Langtids, dermal (systemisk) Verdi: 0,14 mg/kg bw/day</p> <p>Gruppe: Konsument Eksponeeringsvei: Langtids, dermal (systemisk) Verdi: 0,05 mg/kg bw/day</p> <p>Gruppe: Profesjonell Eksponeeringsvei: Langtids, innånding (systemisk) Verdi: 0,98 mg/m³</p> <p>Gruppe: Konsument Eksponeeringsvei: Langtids, innånding (systemisk) Verdi: 0,18 mg/m³</p>
Komponent	Benzylalkohol
DNEL	<p>Gruppe: Konsument Eksponeeringsvei: Langtids, oral (systemisk) Verdi: 4 mg/kg bw/day</p> <p>Gruppe: Profesjonell Eksponeeringsvei: Akutt dermal (systemisk) Verdi: 8 mg/kg bw/day</p> <p>Gruppe: Konsument Eksponeeringsvei: Akutt dermal (systemisk) Verdi: 4 mg/kg bw/day</p> <p>Gruppe: Profesjonell Eksponeeringsvei: Langtids, innånding (systemisk) Verdi: 22 mg/m³</p> <p>Gruppe: Konsument Eksponeeringsvei: Langtids, innånding (systemisk) Verdi: 5,4 mg/m³</p>

8.2. Eksponeringskontroll

Varselsskilt



Forholdsregler for å hindre eksponering

Egnede tekniske tiltak	Øyeskylleflaske skal være tilgjengelig på arbeidsplassen. Sørg for tilstrekkelig ventilasjon.
Instruksjon om tiltak for å hindre eksponering	Normale forsiktighetsregler ved håndtering av kjemikalier skal følges. Unngå kontakt med mat, drikke eller dyrefôr. Unngå kontakt med hud, øyne og klær. Fjern umiddelbart tilsølte klær. Hygieniske forhåndsregler: vask hender før det spises, drikkes, snuses eller røykes, og før toalettbesøk. Etter avsluttet arbeid anbefales å bruke en fetende hudkrem. Røyking forbudt. Holdes vekk fra antennelseskilder.
Tekniske tiltak for å hindre eksponering	Sørg for egnet avtrekksventilasjon.

Øye- / ansiktsvern

Egnet øyebeskyttelse	Bruk tettsittende vernebriller eller ansiktsskjerm.
----------------------	---

Håndvern

Egnede hansker	Egnede hansker er ikke bare avhengig av materialet, men også kvaliteten som vil variere fra produsent til produsent. Siden produktet er blanding av flere stoffer, er det vanskelig å beregne hanskematerialets motstand på forhånd og dette må derfor kontrolleres før bruk. For riktig valg av hanskemateriale med hensyn på holdbarhet mot kjemikalier, samt gjennomtrengningstid, søk råd hos kjemisk hanskeleverandør.
Egnede materialer	Butylgummi. Nitrilgummi. Andre hansketyper kan anbefales av hanskeleverandøren.
Gjennomtrengningstid	Verdi: > 480 minutt(er) Kommentarer: Eksakt gjennomtrengningstid bestemmes av vernehanskeleverandøren og må tas med i betraktningen,
Tykkelsen av hanskemateriale	Kommentarer: Butylgummi: $\geq 0,7$ mm Nitrilgummi: $\geq 0,4$ mm
Håndbeskyttelse, kommentar	Pass på at hendene er rene før hanskene tas på.

Hudvern

Egnede verneklær	Benytt langarmede verneklær som beskytter mot mulig hudkontakt.
Ytterligere hudbeskyttelsestiltak	Bruk av beskyttelseskremer kan beskytte hud som er utsatt for eksponering.
Hudbeskyttelse, kommentar	Fjern tilsølte klær snarest og vask hud som er blitt tilsølt med en gang.

Åndedrettsvern

Oppgaver som trenger åndedrettsvern	Ved utilstrekkelig ventilasjon skal åndedrettsvern benyttes.
-------------------------------------	--

Anbefalt utstyrstype	Ved kortvarig eller liten belastning, bruk åndredrettsvern med gassfilter, type A2. Ved intensiv eller lengre eksponering bruk selvforsynt åndredrettsvern.
----------------------	--

Passende miljømessig eksponeringskontroll

Produkttiltak for å hindre eksponering	Lagres i originalbeholdere
Tekniske tiltak for å hindre eksponering	Steng mulige lekkasjesteder for å unngå at produktet slippes ut i vannkilder, kloakk eller miljøet generelt.

AVSNITT 9: FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER

9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Tilstandsform	Væske
Farge	Lysbrun
Lukt	Amin-aktig.
Luktgrense	Kommentarer: Ikke bestemt
pH	Kommentarer: Ikke bestemt.
Smeltepunkt / smeltepunktintervall	Kommentarer: Ikke bestemt
Frysepunkt	Kommentarer: Ikke bestemt.
Kokepunkt / kokepunktintervall	Kommentarer: Ikke bestemt.
Flammepunkt	Verdi: > 100 °C Metode: DIN ISO 2592
Antennelighet	Antennelsestemperatur: 365°C
Nedre eksplosjonsgrense m/enhet	Verdi: 1,2 vol% Test referanse: DIN 51649
Øvre eksplosjonsgrense m/enhet	Verdi: 13,0 vol% Metode: DIN 51649
Eksplosjonsgrense	Kommentarer: Ikke eksplosjonsfarlig.
Damptrykk	Verdi: 0,1 hPa Metode: DIN 51640 Temperatur: 20 °C
Damptetthet	Kommentarer: Ikke bestemt.
Relativ tetthet	Kommentarer: Ikke bestemt.
Tetthet	Verdi: 0,98 g/cm ³ Temperatur: 20 °C
Løslighet	Medium: Vann Kommentarer: Delvis løselig
Fordelingskoeffisient: n-oktanol/vann	Kommentarer: Ikke bestemt.
Selvantennelsestemperatur	Kommentarer: Ikke selvantennelig
Viskositet	Kommentarer: Ikke bestemt

Eksplosive egenskaper	Produktet er ikke eksplosivt.
-----------------------	-------------------------------

9.2. Andre opplysninger

Mykningspunkt	Kommentarer: Ikke bestemt.
---------------	----------------------------

Fysikalske farer

Eksplosiver	Klassifisering: Utgå.
-------------	-----------------------

Brennbare gasser	Klassifisering: Utgå.
------------------	-----------------------

Brannfarlige aerosoler	Klassifisering: Utgå.
------------------------	-----------------------

Oksiderende gasser	Klassifisering: Utgå.
--------------------	-----------------------

Gasser under trykk	Klassifisering: Utgå.
--------------------	-----------------------

Brannfarlige væsker	Klassifisering: Utgå.
---------------------	-----------------------

Brannfarlige faste stoffer	Klassifisering: Utgå.
----------------------------	-----------------------

Selvantennelig tørrstoff	Klassifisering: Utgå.
--------------------------	-----------------------

Selvopppvarmende stoffer og stoffblandinger	Klassifisering: Utgå.
---	-----------------------

Stoffer som i kontakt med vann avgir brennbare gasser	Klassifisering: Utgå.
---	-----------------------

Oksiderende stoff	Klassifisering: Utgå.
-------------------	-----------------------

Korroderende på metaller	Klassifisering: Utgå.
--------------------------	-----------------------

Innhold av VOC	Verdi: 18 %
----------------	-------------

Løsemiddelinhold	Verdi: 18 %
------------------	-------------

Luftreaktivitet	Utgå.
-----------------	-------

9.2.2. Andre sikkerhetsegenskaper

Kommentarer	Ingen ytteligere informasjon tilgjengelig.
-------------	--

AVSNITT 10: STABILITET OG REAKTIVITET

10.1. Reaktivitet

Reaktivitet	Stabilt ved angitte lagringsbetingelser og lagringstid.
-------------	---

10.2. Kjemisk stabilitet

Stabilitet	Stabil under normale temperaturforhold og anbefalt bruk. For å unngå termisk dekomponering bør ikke produktet overopphetes.
------------	---

10.3. Risiko for farlige reaksjoner

Risiko for farlige reaksjoner	Reagerer med sterke syrer og oksidasjonsmidler.
-------------------------------	---

10.4. Forhold som skal unngås

Forhold som skal unngås	Unngå kontakt med sterke oksidasjonsmidler. Unngå kontakt med sterke syrer.
-------------------------	---

10.5. Uforenlige materialer

Materialer som skal unngås	Sterke oksiderende stoffer. Sterke syrer.
----------------------------	---

10.6. Farlige nedbrytningsprodukter

Farlige spaltningsprodukter	Irriterende gasser / damper.
-----------------------------	------------------------------

AVSNITT 11: TOKSIKOLOGISKE OPPLYSNINGER

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

Akutt giftighet	Metode: Farlig ved svelging.
Komponent	3-Aminometyl-3,5,5-trimetylcykloheksylamin
Akutt giftighet	Type toksisitet: Akutt Testet effekt: LD50 Eksponeeringsvei: Oral Varighet: - Verdi: 1030 mg/kg Forsøksdyreart: rotte Testet effekt: LD50 Eksponeeringsvei: Dermal Verdi: > 2000 mg/kg Forsøksdyreart: Rotte
Komponent	Benzylalkohol
Akutt giftighet	Testet effekt: LD50 Eksponeeringsvei: Oral Verdi: 1580 mg/kg Forsøksdyreart: Mus Testet effekt: LD50 Eksponeeringsvei: Dermal Verdi: > 2000 mg/kg Forsøksdyreart: Kanin Testet effekt: LC50 Eksponeeringsvei: Innånding. Varighet: 4 time(r) Verdi: > 4178 mg/l Forsøksdyreart: Rotte
Komponent	3,3,5-trimetylheksametylendiamin
Akutt giftighet	Type toksisitet: Akutt Testet effekt: LD50 Eksponeeringsvei: Oral Verdi: 910 mg/kg Forsøksdyreart: Rotte

Øvrige helsefareopplysninger

Generelt	Etsende på hud og øyne. Etter sammenblanding av komponent A og B vil produktet herde. Etter utharding vil det ikke være noe helsefare.
----------	--

Innånding	Innånding av damper i høy konsentrasjon kan forårsake irritasjon av luftveiene.
Hudkontakt	Gir alvorlige etseskader på huden. Kan utløse en allergisk hudreaksjon.
Øyekontakt	Gir alvorlig øyeskade. Etsende. Ved sprut, fare for varige skader på hornhinnen, synssvekkelse og blindhet.
Svelging	Farlig ved svelging. Kan forårsake etseskader i munnhule og svelg.
Allergi	Produktet inneholder aminer som kan forårsake sensibilisering og allergiutvikling. Produkter som inneholder epoksy og aminer kan gi allergisk eksem.
Arvestoffskader	Ikke kjent.
Kreftfremkallende egenskaper, annen informasjon	Ikke kjent.
Reproduksjonsskader	Ikke kjent.

11.2. Opplysninger om andre farer

Endokrine forstyrrelser	Produktet inneholder ingen stoffer som er vurdert til å være hormonforstyrrende i henhold til kriteriene i kommisjonens delegerede forordning (EU) 2017/2100 eller kommisjonsforordning (EU) 2018/605.
-------------------------	--

AVSNITT 12: ØKOLOGISKE OPPLYSNINGER

12.1. Giftighet

Komponent	3-Aminometyl-3,5,5-trimetylcykloheksylamin
Akvatisk toksisitet, fisk	Verdi: 110 mg/l Effektdose konsentrasjon: LC50 Testvarighet: 96h Art: Brachydanio rerio
Komponent	Benzylalkohol
Akvatisk toksisitet, fisk	Verdi: 10 mg/l Effektdose konsentrasjon: LC50 Testvarighet: 96 time(r) Art: Lepomis macrochirus Verdi: 460 mg/l Effektdose konsentrasjon: LC50 Eksponeeringstid: 96 time(r) Art: Pimephales promelas (Minnow) Verdi: 645 mg/l Effektdose konsentrasjon: LC50 Eksponeeringstid: 48 time(r) Art: Leuciscus idus (Orfe)
Komponent	3,3,5-trimetylheksametylendiamin
Akvatisk toksisitet, fisk	Verdi: 174 mg/l Effektdose konsentrasjon: LC50 Eksponeeringstid: 48 time(r) Art: Leuciscus idus (Orfe) Verdi: 150 mg/l

Komponent	Effektdose konsentrasjon: LC0 Eksponeeringstid: 96 time(r) Art: Leuciscus idus (Orfe)
Akvatisk toksisitet, alge	3-Aminometyl-3,5,5-trimetylcykloheksylamin
Komponent	Verdi: 37 mg/l Effektdose konsentrasjon: EC50 Eksponeeringstid: 72 time(r) Art: Scenedesmus subspicatus Metode: EC50
Akvatisk toksisitet, alge	Benzylalkohol
Komponent	Verdi: 640 mg/l Effektdose konsentrasjon: EC50 Testvarighet: 96 time(r) Art: Scenedesmus quadricauda
Akvatisk toksisitet, alge	3,3,5-trimetylheksametylendiamin
Komponent	Verdi: 29,5 mg/l Effektdose konsentrasjon: EC50 Eksponeeringstid: 72 time(r) Art: Scenedesmus subspicatus
Akvatisk toksisitet, krepsdyr	Eksponeeringstid: 24 time(r)
Komponent	3-Aminometyl-3,5,5-trimetylcykloheksylamin
Akvatisk toksisitet, krepsdyr	Verdi: 42 mg/l Effektdose konsentrasjon: EC50 Eksponeeringstid: 24 time(r) Art: Daphnia magna
Komponent	Verdi: 23 mg/l Effektdose konsentrasjon: EC50 Eksponeeringstid: 48 time(r) Art: Daphnia magna
Akvatisk toksisitet, krepsdyr	Benzylalkohol
Komponent	Verdi: 400 mg/l Effektdose konsentrasjon: EC50 Testvarighet: 24h Art: Daphnia magna
Akvatisk toksisitet, krepsdyr	Verdi: 400 mg/l Effektdose konsentrasjon: EC50 Eksponeeringstid: 96 time(r) Art: Daphnia magna
Komponent	3,3,5-trimetylheksametylendiamin
Akvatisk toksisitet, krepsdyr	Verdi: 31,5 mg/l Effektdose konsentrasjon: EC50 Eksponeeringstid: 24 time(r) Testvarighet: 48h Art: Daphnia magna

Komponent	3-Aminometyl-3,5,5-trimetylcykloheksylamin
Giftighet for bakterier	Verdi: 1120 mg/l Effektdose konsentrasjon: EC10 Eksponeeringstid: 18 time(r) Art: Pseudomonas putida
Komponent	Benzylalkohol
Giftighet for bakterier	Verdi: 400 mg/l Effektdose konsentrasjon: EC10 Art: Pseudomonas putida
Komponent	3,3,5-trimetylheksametylendiamin
Giftighet for bakterier	Verdi: 72 mg/l Effektdose konsentrasjon: EC10 Art: Pseudomonas putida
Økotoksisitet	Meget giftig for vannlevende organismer. Produktet inneholder stoffer som er giftige for vannorganismer, og som kan medføre uønskede langtidseffekter i vannmiljøet.

12.2. Persistens og nedbrytbarhet

Biologisk nedbrytbarhet	Kommentarer: Ikke lett biologisk nedbrytbar.
Nedbrytning i kloakkrensingsanlegg	Benzylalkohol: EC50 (3t): 79 mg/l (Scenedesmus quadricauda (Alge))

12.3. Bioakkumuleringsevne

Bioakkumulering, kommentarer	3-Aminometyl-3,5,5-trimetylcykloheksylamin: 0,79 log Pow Benzylalkohol: 1,05 log Pow (bioakkumulering)
------------------------------	---

12.4. Mobilitet i jord

Mobilitet	Produktet inneholder stoffer som er giftig for fisk og vannlevende organismer.
-----------	--

12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

Resultat av vurderinger av PBT og vPvB	Inneholder ikke PBT/vPvB stoffer.
--	-----------------------------------

12.6. Hormonforstyrrende egenskaper

Hormonforstyrrende egenskaper	Produktet inneholder ingen stoffer som er vurdert til å være hormonforstyrrende i henhold til kriteriene i kommisjonens delegerede forordning (EU) 2017/2100 eller kommisjonsforordning (EU) 2018/605.
-------------------------------	--

12.7. Andre skadevirkninger

Økologisk tilleggsinformasjon	Utslipp til vannresipienter kan gi en pH-økning med fare for skader på vannlevende organismer, inntil konsentrasjonen i vannet fortynnes. Produktet inneholder miljøfarlige stoffer. Sørg for at produktet ikke trenger ned i grunnvannet, vassdrag, kloakk eller avløp. Fare for forurensning av drikkevann selv om små mengder trenger ned i marken. Giftig for fisk og vannlevende organismer.
-------------------------------	---

AVSNITT 13: SLUTTBEHANDLING

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Egnede metoder til fjerning av kjemikaliet	Når de to komponentene blandes sammen vil produktet herde. Herdet materiale er inaktivt og ikke klassifisert som farlig avfall. Produktet må ikke helles i kloakken. Absorber i vermikulitt eller tørr sand for senere deponering på godkjent fyllplass for farlig avfall. Beholdere med oppsamlet spill skal være nøye merket med innhold og faresymbol.
Egnede metoder til fjerning av forurenset emballasje	Emballasjen skikkelig tømt, er ikke klassifisert som farlig avfall. Emballasjen kan gjenvinnes etter rengjøring.
Avfallskode EAL	Avfallskode EAL: 070208 andre destillasjonsrester og reaksjonsrester Klassifisert som farlig avfall: Ja
EAL Emballasje	Avfallskode EAL: 150106 blandet emballasje Klassifisert som farlig avfall: Nei
NORSAS	7052
Annen informasjon	Avfallet skal behandles som farlig avfall. Leveres til godkjent avfallsmottak i samsvar med lokale forskrifter. Utherding av materiale: Etter at komponent B er blandet i komponent A, kan litt av blandingen helles tilbake i komponent B beholderen. Dette røres godt og helles tilbake i komponent A beholderen. Dette for å herde alle komponentrestene, og det herdede limet kan da kastes som vanlig avfall.

AVSNITT 14: TRANSPORTOPPLYSNINGER

14.1. FN-nummer eller ID-nummer

ADR/RID/ADN	2735
IMDG	2735
ICAO/IATA	2735

14.2. FN-forsendelsesnavn

ADR/RID/ADN	POLYAMINER, FLYTENDE, ETSENDE, N.O.S. (Epoksyharpiks)
IMDG	POLYAMINES, LIQUID, CORROSIVE, N.O.S. (Epoxy resin)
ICAO/IATA	POLYAMINES, LIQUID, CORROSIVE, N.O.S. (Epoxy resin)

14.3. Transportfareklasse(r)

ADR/RID/ADN	8
IMDG	8
ICAO/IATA	8
Kommentarer	Corrosive substances.

14.4. Emballasjegruppe

ADR/RID/ADN	III
-------------	-----

IMDG	III
ICAO/IATA	III

14.5. Miljøfarer

Marin forurensning	Nei
--------------------	-----

14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk

Spesielle forholdsregler	Advarsel: Etsende stoffer. Stowage Category A. Segregation Code SG35 Stow "separated from" SGG1-acids
--------------------------	---

14.7. Sjøtransport i bulk i henhold til IMO-instrumenter

Produktnavn	AMINES, LIQUID, CORROSIVE, N.O.S.
-------------	-----------------------------------

ADR/RID Annen informasjon

Tunnelbegrensningskode	E
Begrenset kvantum	(LQ) 1 L (EQ) Kode E2 Maksimal nettovekt per inneremballasje: 30 ml Maksimal nettovekt per ytteremballasje: 500 ml
Transport kategori	2
Farenr.	80

IMDG Annen informasjon

EmS	F-A, S-B
Begrenset kvantum	(LQ) 1 L Maximum net quantity per inner packaging: 30 ml Maximum net quantity per outer packaging: 500 ml
Unntatt mengde	E2

AVSNITT 15: OPPLYSNINGER OM REGELVERK

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

VOC	VOC vekt %: 18
EU-direktiv	Forskrift om registrering, vurdering, godkjenning og begrensnings av kjemikalier (REACH).
Referanser (Lover/Forskrifter)	Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) (kandidatliste, vedlegg XIV og XVII). Registrering, vurdering, godkjenning og restriksjoner av kjemikalier. Forordning (EF) nr. 1272/2008 (CLP). Forskrift om klassifisering, merking og emballering av stoffer og stoffblandinger. Biocidforordningen (EU) nr. 528/2012 Direktiv 2004/42 / EF (VOC), jfr. § 9 Forskrift om gjenvinning og behandling av avfall (avfallsforskriften), 01.06.2004

	nr. 930, med endringer. C&L Inventory (vedlegg VI i CLP): Liste over farlige stoffer. Forskrift om tiltaks- og grenseverdier. Transport av farlig gods: ADR, RID, IMDG, IATA.
Deklarasjonsnr.	317627

15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet

Vurdering av kjemikaliesikkerhet er gjennomført	Nei
---	-----

AVSNITT 16: ANDRE OPPLYSNINGER

Leverandørens anmerkninger	Denne informasjon gjelder kun ovennevnte produkt, og behøver ikke nødvendigvis være gjeldende om produktet brukes sammen med et eller flere andre produkter, eller som del av en prosess. Databladet er laget på basis av opplysninger gitt av produsenten. Det er den enkelte mottakers plikt å sørge for at informasjonen gitt i dette sikkerhetsdatabladet blir lest og forstått av alle som bruker, behandler eller på noen måte kommer i kontakt med produktet.
Liste over relevante H-setninger (i avsnitt 2 og 3).	H302 Farlig ved svelging. H312 Farlig ved hudkontakt. H314 Gir alvorlige etseskader på hud og øyne. H317 Kan utløse en allergisk hudreaksjon. H318 Gir alvorlig øyeskade. H332 Farlig ved innånding. H412 Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.
Versjon	4
Utarbeidet av	Line Holaker
NOBB-nr.	46771934
URL for teknisk informasjon	http://www.weber-norge.no