

SIKKERHETSDATABLAD

**RAIN-X 2IN1 GLASS CLEANER + RAIN REPELLENT Kode:
88199500, 88197500**

SDS i henhold til EUROPAPARLAMENTS- OG RÅDSFORORDNING (EF) nr. 1907/2006 om registrering, vurdering og godkjenning av samt begrensninger for kjemikalier (REACH), Annex II-EU

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

Utgitt dato 27.02.2014

1.1. Produktidentifikator

Kjemikaliets navn RAIN-X 2IN1 GLASS CLEANER + RAIN REPELLENT Kode: 88199500, 88197500
Artikkelnr. 88199500, 88197500

1.2. Identifiserte relevante bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som det advares mot

Kjemikaliets bruksområde Ruterens- og glassbehandlingsprodukt.
Bruk det frarådes mot Ingen. Ettersom dette produktet ikke er klassifisert om farlig, kan det brukes på andre måter enn de identifiserte bruksområdene, men all bruk må overholde de angitte sikkerhetsretningslinjene

1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Firmanavn NORSK PROL AS
Besøksadresse Teglverksveien 57
Postadresse Teglverksveien 57
Postnr. 3057
Poststed Solbergelva
Land Norway
Telefon 32842700
E-post lager@norskprol.no
Hjemmeside <http://www.norskprol.no>
Org. nr. 940048168

1.4. Nødtelefonnummer

Nødtelefon Telefon: 22 59 13 00
Beskrivelse: Giftinformasjonssentralen

AVSNITT 2: FAREIDENTIFIKASJON

2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

CLP Klassifisering, kommentarer	Dette produktet er ikke klassifisert som farlig i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 (CLP) og i henhold til forordning 1999/45/EF~2006/8/EF
---------------------------------	--

2.2. Merkingselementer

Sikkerhetssetninger	P102 Oppbevar utilgjengelig for barn. Tilleggserklæringer: EUH210 Sikkerhetsdatablad tilgjengelig på oppfordring
---------------------	--

2.3. Andre farer

Andre farer	Farer som ikke fører til klassifisering, men som kan bidra til stoffblandings generelle farenivå: Andre fysiokjemiske farer: Ingen andre relevante negative virkninger er kjent. Andre negative virkninger for menneskelig helse: Forlenget eksponering for damp kan gi forbigående døsigheit. Ved forlenget kontakt kan huden bli tørr. Andre negative virkninger på miljøet: Inneholder ikke stoffer som oppfyller PBT-kriteriene
-------------	--

AVSNITT 3: SAMMENSETNING/OPPLYSNINGER OM BESTANDDELER

Stoff tilleggsinformasjon	Dette produktet er en blanding.
---------------------------	---------------------------------

3.2. Stoffblandinger

Komponentnavn	Identifikasjon	Klassifisering	Innhold
Etylalkohol	CAS-nr.: 64-17-5 EC-nr.: 200-578-6 Indeksnr.: 603-002-00-5	F; R11 Flam. Liq. 2; H225 Eye Irrit. 2; H319	2,5 - 5 %
Bemerkning, komponent	Urenheter: Inneholder ikke andre komponenter av urenheter som vil påvirke klassifiseringen av produktet. Henvisning til andre avsnitt: Hvis du vil ha mer informasjon, se avsnitt 8, 11, 12 og 16. SVHC (SUBSTANCES OF VERY HIGH CONCERN – spesielt bekymringsfulle stoffer): Liste oppdatert av ECHA den 16.12.2013. SVHC-stoffer underlagt autorisasjon, inkludert i vedlegg XIV i forordning (EF) nr. 1907/2006: Ingen SVHC-kandidatstoff som skal inkluderes i vedlegg XIV i forordning (EF) nr. 1907/2006: Ingen		

AVSNITT 4: FØRSTEHJELPSTILTAK

4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Generelt	Symptomer kan forekomme etter eksponering. Søk legehjelp hvis du er i tvil eller hvis symptomer vedvarer etter direkte eksponering for produktet. Gi aldri en bevisstløs person noe gjennom munnen.
Innånding	Gir vanligvis ikke symptomer. Ved symptomer skal den berørte personen bringes ut i friluft.
Hudkontakt	Gir vanligvis ikke symptomer Fjern forurensede klær. Skyll det berørte området med rikelige mengder kaldt eller lunkent vann og nøytral såpe, eller bruk et egnet hudrensemiddel
Øyekontakt	Gir vanligvis ikke symptomer. Skyll øynene med rikelige mengder friskt vann mens øyelokkene holdes åpne. Fjern kontaktlinser. Kontakt lege hvis irritasjonen vedvarer.
Svelging	Hvis høye doser blir inntatt, kan det føre til gastrointestinale forstyrrelser. Søk legehjelp umiddelbart ved svelging. Ikke fremskynd brekninger pga. fare for aspirering. Hold pasienten i ro.

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

4.3. Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Medisinsk behandling	Skade på tarmslimhinne forårsaket av såper og tensioaktiver er irreversible. Ikke fremkall brekninger. Pump ut mageinnholdet før dimetikon (antiskummende middel) tilføres
Annen informasjon	Antidoter og kontraindikasjoner: Ikke tilgjengelig.

AVSNITT 5: BRANNSLOKINGSTILTAK

5.1. Slokkingsmidler

Egnede slokkingsmidler	Ved brann i omgivelsene er alle slukningsmidler tillatt.
------------------------	--

5.2. Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Brann- og eksplosjonsfarer	Som følge av forbrenning eller termisk nedbryting kan farlige nedbrytingsprodukter genereres: karbonmonoksid; karbondioksid. Eksponering for forbrennings- eller nedbrytingsprodukter kan være helsefarlig.
----------------------------	---

5.3. Råd til brannmannskaper

Personlig verneutstyr	Særlig verneutstyr: Avhengig av brannens omfang kan det være nødvendig med varmesikkert vernetøy, hensiktsmessig uavhengig pusteapparat, hansker, vernebriller, ansiktsmasker og støvler. Hvis det brannsikre verneutstyret ikke er tilgjengelig eller ikke i bruk, må brannen bekjempes fra en skjermet posisjon eller på trygg avstand. Standarden EN469 gir et grunnleggende beskyttelsesnivå for ulykker som involverer kjemikalier. Andre anbefalinger: Bruk vann til å kjøle ned tanker, sisterner og beholdere nær varmens eller brannens kilde. Ta hensyn til vindretningen. Ikke la rester og avfall fra brannbekjempelse komme inn i avløp,
-----------------------	---

kloakk eller vannløp.

AVSNITT 6: TILTAK VED UTILSIKTEDE UTSLIPP

6.1. Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

Sikkerhetstiltak for å beskytte personell	Unngå direkte kontakt med dette produktet.
---	--

6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Sikkerhetstiltak for å beskytte ytre miljø	Unngå forurensning av jord, avløp, vann på eller under bakken. Ved store utslipp eller når produktet forurensner innsjøer, elver eller kloakksystemer, må de aktuelle myndighetene kontaktes i samsvar med lokale forskrifter
--	---

6.3. Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Metoder for opprydding og rengjøring	Begrense og tørk opp utslipp med absorberende materialer(sagmugg, jord, sand, vermikulitt, kiselgur, osv.). Plasser avfallet i en lukket beholder
--------------------------------------	---

6.4. Henvisning til andre avsnitt

Andre anvisninger	Se avsnitt 1 for kontaktinformasjon i nødtilfeller. Se avsnitt 7 for informasjon om sikker håndtering. Se avsnitt 8 for informasjon om eksponeringskontroll og personlige beskyttelsestiltak. For senere avfallsfjerning, følg anbefalingene i avsnitt 13.
-------------------	---

AVSNITT 7: HÅNDTERING OG LAGRING

7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Håndtering	Overhold eksisterende lovgivning om helse og sikkerhet på arbeidet.
------------	---

Beskyttelsestiltak

Beskyttelsestiltak	Unngå alle former for lekkasjer eller utslipp. Hold beholderen godt lukket.
Tiltak for å hindre brann	Ikke aktuelt.
Tiltak for å beskytte miljøet	Stoffet er ikke ansett som en fare for miljøet. Ved eventuelt utslipp og søl må instruksjonene i avsnitt 6 følges.
Ytterligere informasjon	Anbefalinger for å forebygge toksikologiske farer: Ikke spis, drikk eller røyk under håndtering. Etter håndtering må hendene vaskes med såpe og vann. Se avsnitt 8 for informasjon om eksponeringskontroll og personlige beskyttelsestiltak.

7.2. Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

Oppbevaring	Forhindre uautorisert tilgang. Oppbevar utilgjengelig for barn. Hold trygg avstand til varmekilder. Hvis mulig, unngå direkte kontakt med sollys. For å unngå lekkasjer må beholdere lukkes nøye og plasseres i stående retning etter bruk. Hold beholderen tett lukket. Se avsnitt 10 hvis du vil ha mer informasjon. Oppbevaringsklasse: #1 henhold til gjeldende lovgivning.
-------------	--

Maksimal oppbevaringsperiode: 3. år
 Temperaturintervall: Min: 5 °C, maks.: 40 °C
 Stoffer som skal unngås:
 Hold borte fra oksiderende midler.
 Type innpakning:
 I henhold til gjeldende lovgivning.
 Begrenset mengde (Seveso III): Direktiv 96/82/EF~2003/105/EF:
 Ikke aktuelt.

7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Anbefalinger	For bruk av dette produktet finnes det ikke bestemte anbefalinger bortsett fra de som allerede er angitt.
--------------	---

AVSNITT 8: EKSPONERINGSKONTROLL/PERSONBESKYTTELSE

Kommenter hvis forebyggende yrkesmedisinske undersøkelser skal gjennomføres	Hvis et produkt inneholder bestanddeler med eksponeringsgrenser, kan det bli nødvendig med overvåking av personalet, arbeidsplassen eller biologiske forhold for å fastslå effektiviteten av ventilasjon eller andre kontrolltiltak og/eller nødvendigheten av å bruke utstyr for åndedrettsvern. Det henvises til EN689-standarden om metoder for vurdering av eksponering ved innånding av kjemiske midler, og nasjonale retningslinjer for metoder for å fastslå farlige stoffer.
---	--

8.1. Kontrollparametere

Komponentnavn	Identifikasjon	Grenseverdier	Norm år
Etylalkohol	CAS-nr.: 64-17-5 EC-nr.: 200-578-6 Indeksnr.: 603-002-00-5	8 timers grenseverdi: 1880 mg/m ³ Grenseverdier, bokstav Bokstavkoder: A4 8 timers grenseverdi: 1000 ppm Grenseverdier, bokstav Bokstavkoder: A4	
Annen informasjon om grenseverdier	A4 – Ikke klassifisert som kreftfremkallende for mennesker. BIOLOGISKE GRENSEVERDIER: Ikke tilgjengelig		

8.2. Eksponeringskontroll

Forholdsregler for å hindre eksponering

Produkttiltak for å hindre eksponering	Direktiv 89/686/EF~96/58/EF: Som et generelt tiltak for forebygging og sikkerhet på arbeidsplassen anbefaler vi bruk av grunnleggende personlig verneutstyr med den tilsvarende EF-merkingen. Hvis du vil ha mer informasjon om personlig verneutstyr (lagring, bruk, rengjøring, vedlikehold, type og kjennetegn ved personlig verneutstyr, beskyttelsesklasse, merking, kategori, CEN-norm, osv.), bør du lese informasjonsbrosjyrene fra produsentene av det personlige verneutstyret.
Tekniske tiltak for å hindre eksponering	Sørg for tilstrekkelig ventilasjon. Når det er praktisk mulig, bør dette oppnås ved hjelp av lokal eksosventilasjon og godt generelt avtrekk. Hvis disse tiltakene ikke

er tilstrekkelige til å holde konsentrasjoner av partikuler og damp under grenseverdiene for eksponering (OEL), må egnet åndedrettsvern benyttes.

Åndedrettsvern

Åndedrettsvern Ansiktsbeskyttelse: Nei.

Håndvern

Håndvern Barrierekremer kan bidra til å beskytte utsatte hudområder.

Egnede hansker Hansker i neopren (EN374).

Øye- / ansiktsvern

Øyevern Maske: Nei, med mindre det er sannsynlig med eksponering utover produktets grenseverdi for eksponering.

Vernebriller: # Nei.

Hudvern

Annet hudvern enn håndvern Barrierekremer kan bidra til å beskytte utsatte hudområder.
Vask forurenset arbeidstøy før du har det på deg igjen

Støvler: Nei.

Verneforkle: Nei.

Termisk fare

Termisk fare Ikke aktuelt.

Passende miljømessig eksponeringskontroll

Begrensning av miljøeksponering Unngå søl i miljøet.
Søl på bakken: Forhindre forurensning av bakken.
Søl på vann: Ikke la det slippe inn i avløp, kloakk eller vannløp.
Utslipp til atmosfære: Ikke aktuelt.

AVSNITT 9: FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER

9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Tilstandsform	Væske.
Farge	Fargeløs
Lukt	Karakteristisk
Luktgrense	Kommentarer: Ikke tilgjengelig (sammensetning)
pH	Status: I løsning Verdi: 6,0 Temperatur: 20 °C
Smeltepunkt / smeltepunktintervall	Kommentarer: Ikke tilgjengelig.

Kokepunkt / kokepunktintervall	Kommentarer: Ikke aktuelt
Flammepunkt	Kommentarer: Ikke aktuelt
Nedre eksplosjonsgrense m/enhet	3,3 % volum 25 °C
Øvre eksplosjonsgrense m/enhet	19,1 % volum 25 °C
Damptrykk	Kommentarer: -Damptrykk: # Ikke aktuelt -Damptrykk: 12,6 kPa ved 50 °C
Relativ tetthet	Verdi: 0,992 Kommentarer: ved 20/4 °C Relativt vann
Løselighet i vann	Blandbar
Løselighet i fett	-Løselighet i oljer og fett: Ikke tilgjengelig
Selvantennelighet	Kommentarer: Ikke aktuelt
Dekomponeringstemperatur	Kommentarer: Ikke aktuelt
Viskositet	Kommentarer: Ikke aktuelt
Egenskaper	Ikke aktuelt
Oksiderende egenskaper	Ikke tilgjengelig

9.2. Andre opplysninger

Andre fysiske og kjemiske egenskaper

Fysiske og kjemiske egenskaper	-Overflatespenning: 68,7 din/cm ved 20 °C -Forbrenningsvarme: # 384Kcal/kg -Faste stoffer: # 1. % vekt -VOC (forsyning) : # 47,1 g/l
Kommentarer	De angitte verdiene stemmer ikke alltid overens med produktspesifikasjonene. Data for produktspesifikasjonene finner du i det tilsvarende tekniske dataarket. Hvis du vil ha mer informasjon om fysiske og kjemiske egenskaper knyttet til sikkerhet og miljø, se avsnitt 7 og 12.

AVSNITT 10: STABILITET OG REAKTIVITET

10.1. Reaktivitet

Reaktivitet	Ikke tilgjengelig. Korrosivitet for metaller: Det er ikke korroderende for metaller. Pyroforiske egenskaper: Det er ikke pyroforisk
-------------	---

10.2. Kjemisk stabilitet

Stabilitet	Stabll under anbefalte oppbevarings- og håndteringsforhold.
------------	---

10.3. Risiko for farlige reaksjoner

Risiko for farlige reaksjoner	Mulig farlig reaksjon med oksiderende midler.
-------------------------------	---

10.4. Forhold som skal unngås

Forhold som skal unngås	Varme: Hold trygg avstand til varmekilder.
-------------------------	--

Lys: Hvis mulig, unngå direkte kontakt med sollys.
 Luft: Ikke aktuelt.
 Trykk: Ikke aktuelt.
 Støt: Ikke aktuelt.

10.5. Uforenlige materialer

Materialer som skal unngås Hold borte fra oksiderende midler.

10.6. Farlige nedbrytningsprodukter

Farlige spaltningsprodukter Som følge av forbrenning eller termisk nedbryting kan farlige produkter genereres: karbonmonoksid.

AVSNITT 11: TOKSIKOLOGISKE OPPLYSNINGER

11.1. Opplysninger om toksikologiske virkninger

Andre toksikologiske data Intet observert negativt effektnivå
 Ikke tilgjengelig
 Siste observerte negative effektnivå
 Ikke tilgjengelig

Toksikologiske data fra komponenter

Komponent	Etylalkohol
Akutt giftighet	<p>Type toksisitet: Akutt Testet effekt: LC50 Eksponeeringsvei: Innånding. Varighet: 4 t Verdi: > 20000 mg/m³ Forsøksdyreart: Rotte Test referanse: OECD 403</p> <p>Type toksisitet: Akutt Testet effekt: LD50 Eksponeeringsvei: Dermal Verdi: 19440 mg/kg Forsøksdyreart: Kanin Test referanse: OECD 402</p> <p>Type toksisitet: Akutt Testet effekt: LD50 Eksponeeringsvei: Oral Verdi: 7060 mg/kg Forsøksdyreart: Rotte Test referanse: OECD 401</p>

Øvrige helsefareopplysninger

Generelt Ingen eksperimentelle toksikologiske data om fremstillingen er tilgjengelig. Den toksikologiske klassifiseringen for disse sammensetningene er utført ved hjelp av den konvensjonelle beregningsmetoden for forordning (EF) nr. 1272/2008 (CLP).

Potensielle akutte effekter

Innånding	Ikke klassifisert ETA > 20000 mg/m ³ - Ikke klassifisert som et produkt med akutt toksisitet ved innånding (basert på tilgjengelige data oppfylles ikke klassifiseringskriteriene)
Hudkontakt	Ikke klassifisert: ETA > 2000 mg/kg - Ikke klassifisert som et produkt med akutt toksisitet i kontakt med hud (basert på tilgjengelige data oppfylles ikke klassifiseringskriteriene).
Øyekontakt	Ikke klassifisert Ikke tilgjengelig - Ikke klassifisert som et produkt med akutt toksisitet ved kontakt med øyne (manglende data).
Svelging	Ikke klassifisert ETA > 5000 mg/kg - Ikke klassifisert som et produkt med akutt toksisitet ved svelging (basert på tilgjengelige data oppfylles ikke klassifiseringskriteriene).
Irritasjon	Alvorlig øyeskade/-irritasjon: Ikke klassifisert - - #Ikke klassifisert som et produkt som er korroderende eller irriterende i kontakt med hud (basert på tilgjengelige data oppfylles ikke klassifiseringskriteriene).
Hudetsing / hudirritasjon, annen informasjon	Respiratorisk korrosjon/irritasjon Ikke klassifisert - - Ikke klassifisert som etprodukt som er korroderende eller irriterende ved innånding (basert på tilgjengelige data oppfylles ikke klassifiseringskriteriene) Hudkorrosjon/irritasjo n: Ikke klassifisert - - Ikke klassifisert som etprodukt som er korroderende eller irriterende i kontakt med hud (basert på tilgjengelige data oppfylles ikke klassifiseringskriteriene)
Aspirasjonsfare	Fare for åndedrettssystemet: Ikke klassifisert - - Ikke klassifisert som et produkt med aspireringsfare (basert på tilgjengelige data oppfylles ikke klassifiseringskriteriene).

Forsinket / repeterende

Allergi	Sensibilisering av åndedrett: Ikke klassifisert - - Ikke klassifisert som et produkt som virker sensibiliserende ved innånding (basert på tilgjengelige data oppfylles ikke klassifiseringskriteriene). Sensibilisering av hud: Ikke klassifisert Ikke klassifisert som et produkt som virker sensibiliserende i kontakt med hud (basert på tilgjengelige data oppfylles ikke klassifiseringskriteriene).
STOT – enkelteksponering	Ikke tilgjengelig.
STOT – gjentatt eksponering	Ikke tilgjengelig.

Kreftfremkallende, arvestoffskadelige og reproduksjonstoksiske

Kreftfremkallende egenskaper, annen informasjon	Er ikke ansett som et kreftfremkallende produkt.
Arvestoffskader	Er ikke ansett som et mutagent produkt
Fosterskadelige egenskaper	Virkninger via morsmelk: Ikkeklassifisert som et farlig produkt for diende barn.
Reproduksjonsskader	Skader ikke fertilitet. Skader ikke foster under utvikling

Symptomer på eksponering

Annen informasjon	<p>FORSINKEDE OG UMIDDELBARE VIRKNINGER SAMT KRONISKE VIRKNINGER FRA KORT- OG LANGSIKTIG EKSPONERING:</p> <p>Eksponeringsruter: Ikke tilgjengelig.</p> <p>Kortsiktig eksponering: #Kan irritere øyne og hud.</p> <p>Langsiktig eller gjentatt eksponering: Ikke tilgjengelig.</p> <p>ANDRE OPPLYSNINGER</p> <p>Ikke tilgjengelig.</p>
-------------------	---

AVSNITT 12: ØKOLOGISKE OPPLYSNINGER

12.1. Giftighet

Akvatisk, kommentarer	<p>Ingen eksperimentelle økotoksikologiske data om selve fremstillingen er tilgjengelig. Den økotoksikologiske klassifiseringen for disse sammensetningene er utført ved hjelp av den konvensjonelle beregningsmetoden for forordning (EF) nr. 1272/2008 (CLP)</p> <p>Ingen observert virkningskonsentrasjon</p> <p>Ikke tilgjengelig</p> <p>Laveste observerte virkningskonsentrasjon</p> <p>Ikke tilgjengelig</p>
-----------------------	---

12.2. Persistens og nedbrytbarhet

Komponent	Etylalkohol
Akvatisk toksisitet, fisk	<p>Verdi: 8000 mg/l</p> <p>Testvarighet: 96 t</p> <p>Metode: OECD 203</p>
Akvatisk toksisitet, alge	<p>Verdi: 5000 mg/l</p> <p>Testvarighet: 72 t</p> <p>Metode: OECD 201</p>
Akvatisk toksisitet, krepsdyr	<p>Verdi: 9000 mg/l</p> <p>Testvarighet: 48 t</p> <p>Metode: OECD 202</p>
Persistens og nedbrytbarhet, kommentarer	<p>Biologisk nedbrytning: #Ikke aktuelt.</p> <p>Lydnedbrytbarhet: Ikke tilgjengelig</p>

12.3. Bioakkumuleringsevne

Bioakkumuleringspotensial	Ikke tilgjengelig.
---------------------------	--------------------

12.4. Mobilitet i jord

Mobilitet	Ikke tilgjengelig.
-----------	--------------------

12.5. Resultater av PBT og vPvB vurdering

PBT vurderingsresultat	Vedlegg XIII til forordning (EF) nr. 1907/2006: Ikke aktuelt.
vPvB vurderingsresultat	Vedlegg XIII til forordning (EF) nr. 1907/2006: Ikke aktuelt.

12.6. Andre skadevirkninger

Andre skadevirkninger / annen informasjon	Ozonedbrytingspotensial: Ikke tilgjengelig. Potensial for fotokjemisk ozondanning: Ikke tilgjengelig. Potensial for global oppvarming: Ikke tilgjengelig. Potensial for endokrine forstyrrelser: Ikke tilgjengelig.
---	--

AVSNITT 13: DISPONERING

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Egnede metoder til fjerning av kjemikaliet	Direktiv 2008/98/EC: Ta alle nødvendige forholdsregler for å forhindre at det utvikles avfall. Analyser mulige metoder for gjenvinning eller resirkulering. Må ikke tømmes i avløp eller i naturen, men skal avleveres ved et godkjent avfallsdeponi. Avfall skal håndteres og leveres i samsvar med gjeldende lokale og nasjonale bestemmelser. Se avsnitt 8 for informasjon om eksponeringskontroll og personlige beskyttelsestiltak. Innlevering av tomme beholdere: Direktiv 94/62/EF~2005/20/EF, kjennelse 2000/532/EF: Tomme beholdere og innpakkingsmaterialer skal behandles i samsvar med gjeldende lokale og nasjonale bestemmelser. Klassifisering av innpakning som farlig avfall vil avhenge av den aktuelle tømmingsgraden. Den besitter restmaterialet, er ansvarlig for deres klassifisering i samsvar med kapittel 15 01 i kjennelse 2000/532/EF, og viderebringelse til endelig destinasjon. Med forurensede beholdere og innpakning skal det gjennomføres de samme tiltakene som for produktet selv. Prosedyrer for nøytralisering eller destruksjon av produktet: Autorisert avfallsdeponi i samsvar med lokale bestemmelser.
--	--

AVSNITT 14: TRANSPORTOPPLYSNINGER

14.1. UN-nummer

14.2. FN-forsendelsesnavn

14.3. Transportfareklasse(r)

14.4. Emballasjegruppe

14.5. Miljøfarer

14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk

14.7. Bulktransport i henhold til vedlegg II i MARPOL 73/78 og IBC-regelverket

Andre relevante opplysninger

Andre relevante opplysninger	Ikke aktuelt
------------------------------	--------------

AVSNITT 15: OPPLYSNINGER OM BESTEMMELSER

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

Kommentarer	<p>De aktuelle bestemmelsene for dette produktet er generelt oppført gjennom hele dette sikkerhetsdatabladet.</p> <p>Begrensinger på produksjon, markedsføring og bruk: Se avsnitt 1.2.</p> <p>Kontroller over risikoer forbundet med større ulykker (Seveso III): Se avsnitt 7.2.</p> <p>Taktil fareadvarsel:</p> <p>Ikke aktuelt</p> <p>Barnesikkerhetsbeskyttelse:</p> <p>Ikke aktuelt</p> <p>ANDRE FORSKRIFTER:</p> <p>Ikke tilgjengelig</p>
-------------	--

15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet

Kjemikaliesikkerhetsvurdering	Ikke aktuelt (blanding).
-------------------------------	--------------------------

AVSNITT 16: ANDRE OPPLYSNINGER

Liste over relevante R-setninger (i avsnitt 2 og 3).	R11 Meget brannfarlig.
Liste over relevante H-setninger (i avsnitt 2 og 3).	H225 Meget brannfarlig væske og damp. H319 Gir alvorlig øyeirritasjon.
Råd om særlig opplæring	Det anbefales at alt personell som skal håndtere dette produktet, får gjennomgå en grunnleggende opplæring i arbeidsrelaterte farer og forebygging av dem, med henblikk på å sørge for forståelse og tolkning av sikkerhetsdatabladene og produktenes merking
Brukte forkortelser og akronymer	<p>FORKORTELSER OG AKRONYMER:</p> <p>Liste over forkortelser og akronymer som kan være brukt (men ikke nødvendigvis er det) i dette sikkerhetsdatabladet:</p> <ul style="list-style-type: none"> · REACH: Regulation concerning the Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals. · DSD: Dangerous Substances Directive. · DPD: Dangerous Preparations Directive. · GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals of the United Nations. · CLP: European regulation on Classification, Labelling and Packaging of substances and chemical mixtures. · EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances (europeisk fortegnelse over eksisterende kommersielle kjemiske stoffer) · ELINCS: European List of Notified Chemical Substances(europeisk liste over

registrerte kjemiske stoffer)

- CAS: Chemical Abstracts Service (avdeling av den amerikanske kjemiske organisasjon)
- UVCB: stoffer med ukjent eller variabel sammensetning, komplekse reaksjonsprodukter eller biologiske materialer).
- SVHC: Substances of Very High Concern.
- PBT: Persistent, bioaccumulable and toxic substances.
- vPvB: Very persistent and very bioaccumulable substances.
- VOC: Volatile Organic Compounds.
- DNEL: Derived No-Effect Level (REACH [avledet nivå uten virkning])
- PNEC: Predicted No-Effect Concentration (REACH [beregnet konsentrasjon uten virkning])
- LD50: Letal dose, 50 prosent.
- LC50: Letal konsentrasjon, 50 prosent.
- UN: United Nations Organisation.
- ADR: Europeisk avtale om internasjonal landtransport av farlig gods på vei
- RID: Bestemmelser som gjelder internasjonal togtransport av farlig gods på jernbane
- IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods (internasjonale maritime regler for farlig gods).
- IATA: International Air Transport Association (internasjonal lufttransportforening)
- ICAO: International Civil Aviation Organization (den internasjonale sivile luftfartsorganisasjonen)

Viktige litteraturreferanser og datakilder

VIKTIG REFERANSELITTERATUR OG DATAKILDER:
European Chemicals Agency:ECHA, <http://echa.europa.eu/>
Access to European Union Law, <http://eur-lex.europa.eu/>
European Chemicals Bureau: Existing Chemicals, <http://esis.jrc.ec.europa.eu/>
Industrial Solvents Handbook, Ibert Mellan (Noyes Data Co., 1970).
Threshold Limit Values, (AGCIH, 2011).