

SIKKERHETS DATBLAD



Booster



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

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

Utgitt dato 22.06.2018

Revisjonsdato 09.09.2019

1.1. Produktidentifikator

Kjemikaliets navn Booster

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

Produktgruppe Konsentrert Polishfjerner Effektiv flekkfjerner

Kjemikaliets bruksområde Forsterker effekten til alle typer oppskruingsvæsker. Oppskuringsmiddel til linoleum og andre overflater. Også velegnet til å øke løsningskraften i følgende produkter:

- Byggrent
- Glasspuss
- Tepperens
- Grovrent Xtra

Industrielt bruk Ja

Profesjonelt bruk Ja

Forbrukerbruk Nei

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

Firmanavn Renholdsbutikken AS

Besøksadresse Schweigaardsgt.34 F

Postadresse Schweigaardsgt.34 F

Postnr. N-0191

Poststed OSLO

Land NORGE

Telefon 41 73 10 00

Telefaks	22 17 44 35
E-post	post@renholdsbutikken.no
Hjemmeside	www.renholdsbutikken.no
Org. nr.	972405825
Kontaktperson	Christian Bonde

1.4. Nødtelefonnummer

Nødtelefon	Telefon: 22 59 13 00 Beskrivelse: Giftinformasjonen, døgnåpen
------------	--

AVSNITT 2: FAREIDENTIFIKASJON

2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

Klassifisering i henhold til CLP (EC) No 1272/2008 [CLP / GHS]	Acute Tox. 4; H302
	Acute Tox. 4; H312
	Acute Tox. 4; H332
	Skin Irrit. 2; H315
	Eye Irrit. 2; H319

2.2. Merkingselementer

Farepiktogrammer (CLP)



Varselord	Advarsel
Faresetninger	H302 + H312 + H332 Farlig ved svelging, hudkontakt eller innånding. H315 Irriterer huden. H319 Gir alvorlig øyeirritasjon.
Sikkerhetssetninger	P261 Unngå innånding av støv / røyk / gass / tåke / damp / aerosoler. P280 Benytt vernehansker / verneklær / øyevern / ansiktsvern. 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. P302+P352 VED HUDKONTAKT: Vask med mye såpe og vann. P304+P340 VED INNÅNDING: Flytt personen til frisk luft og sørg for at vedkommende har en stilling som letter åndedrettet. P301+P312 VED SVELGING: Kontakt et GIFTINFORMASJONSENTER eller lege ved ubehag.

2.3. Andre farer

PBT / vPvB	Ingen komponenter klassifiseres til PBT eller vPvB (Se seksjon 12)
Bivirkninger og symptomer ved eventuell feilaktig bruk	Hodepine og ubehag
Andre farer	Farlig ved innånding, og svelging. Irriterer øynene, luftveiene og huden.

AVSNITT 3: SAMMENSETNING/OPPLYSNINGER OM BESTANDDELER

3.2. Stoffblandinger

Komponentnavn	Identifikasjon	Klassifisering	Innhold	Noter
2-Butoksyetanol	CAS-nr.: 111-76-2 EC-nr.: 203-905-0 Indeksnr.: 603-014-00-0 REACH reg. nr.: 01-2119475108-36-xxxx	Acute Tox. 4 H302 H312 H332 Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319		
Komponentkommentarer	Forklaring til klassifisering finnes i seksjon 16			

AVSNITT 4: FØRSTEHJELPSTILTAK

4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Generelt	Ved ubehag eller i tvilstilfelle må lege kontaktes. Ta med dette sikkerhetsdatablad.
Innånding	Bring den skadde ut i frisk luft. Ro og varme. Ved bevisløshet, løs stramtsittende klær. Vedåndetrettsstans eller hjertestans, gi kunstig åndedrett eller hjertekompresjon. Kontakt lege.
Hudkontakt	Tilsølt tøy fjernes straks. Vask med såpe og vann. Skyll med vann. Hvis hudirritasjon fortsetter kontakt lege. Dersom det er nødvendig med legehjelp, ha produktets beholder eller etikett for hånden.
Øyekontakt	Får man stoffet i øynene, skyll straks med store mengder vann, og kontakt lege.
Svelging	Drakk mye vann eller melk. Fremkall ikke brekninger. Kontakt lege.

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

Generelle symptomer og virkninger	<p>Innånding Hodepine. Irritasjon i nese, svelg og luftveiene. Organiske løsningsmidler kan ved overeksponering påvirke sentralnervesystemet og forårsake svimmelhet og beruselse.</p> <p>Svelging Kan forårsake magesmerter eller oppkast.</p> <p>Hudkontakt Langvarig kontakt kan forårsake rødhet, irritasjon og tørr hud.</p> <p>Øyekontakt Kan forårsake alvorlig irritasjon i øynene.</p>
Forsinkede symptomer og virkninger	Ved innånding: Hodepine og kvalme

4.3. Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Særskilt førstehjelpsutstyr	Øyenskylleflaske eller mulighet for øyeskylling.
-----------------------------	--

AVSNITT 5: BRANNSLOKKINGSTILTAK

5.1. Sløkkingsmidler

Egnede sløkkingsmidler Velges i forhold til omgivende brann.

Uegnede sløkkingsmidler Bruk ikke rett vannstråle.

5.2. Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Brann- og eksplosjonsfarer Ikke klassifisert som brannfarlig.

Farlige forbrenningsprodukter Oksider av følgende stoffer: Karbon.

5.3. Råd til brannmannskaper

Personlig verneutstyr Bruk selvforsynt åndedrettsvern (SCBA) og hensiktsmessige verneklær.

AVSNITT 6: TILTAK VED UTILSIKTEDE UTSLIPP

6.1. Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

Generelle tiltak Følg forholdsreglene som er beskrevet i dette sikkerhetsdatabladet. Unngå innånding og kontakt med hud og øyne. Sørg for tilstrekkelig ventilasjon.

Sikkerhetstiltak for å beskytte personell Benytt personlig verneutstyr som angitt i punkt 8. Hold unødvendig personell unna.

6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Sikkerhetstiltak for å beskytte ytre miljø Forhindre utslipp av større mengder konsentrat ut i vassdrag, grunn eller kloakk. Bruk absorberende materiale for å samle opp spill (f.eks. sand, kiselgur, universalbindemiddel, sagflis o.l.)

6.3. Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Opprydding Absorber sølt materiale med inert, fuktig, ikke brennbart materiale. Skyll det forurensede området med store mengder vann. Samle inn og plasser i passende avfallsbeholdere og lukk forsvarlig. For avfallshåndtering, se avsnitt 13.

6.4. Henvisning til andre avsnitt

Andre anvisninger I sikkerhetsdatablad:
Punkt 8 for verneutstyr.
Punkt 12 for miljøopplysninger.
Punkt 13 for behandling av avfall.

AVSNITT 7: HÅNDTERING OG LAGRING

7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Håndtering Sørg for tilstrekkelig med ventilasjon. Bruk godkjent åndedrettsvern dersom luftforurensningen er over akseptabelt nivå. Unngå søl, Unngå kontakt med hud og øyne.

Beskyttelsestiltak

Beskyttelsestiltak Oppbevares alltid på originalemballasje med farepiktogram lett synlig.

Tiltak for å hindre aerosol- og støvdannelse

Unngå å bruke produktet som et sprayprodukt. Påfør på en klut eller doseres i vann.

7.2. Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

Oppbevaring

Emballasjen skal holdes tett lukket. Lagres frostfritt. Oppbevares utilgjengelig for barn. Oppbevares beskyttet mot direkte sollys og varme. Produktet skal oppbevares i original emballasjen.

Betingelser for sikker oppbevaring

Tekniske tiltak og lagringsbetingelser

Oppbevares i tett lukket originalemballasje, på et tørt, kjølig og godt ventilert sted. Oppbevares i lukket originalemballasje ved temperaturer mellom 0°C og 30°C.

7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Anbefalinger

Dette produktet bør bare brukes til formål som beskrevet i kapittel 1.2 Se seksjon 8 for verneutstyr

AVSNITT 8: EKSPONERINGSKONTROLL / PERSONLIG VERNEUTSTYR

8.1. Kontrollparametere

Komponentnavn	Identifikasjon	Grenseverdier	Norm år
2-Butoksyetanol	CAS-nr.: 111-76-2	8 timers grenseverdi: 10 ppm 8 timers grenseverdi: 50 mg/m ³ H Grense korttidsverdi Verdi: 100 mg/m ³	Norm år: 2007

DNEL / PNEC

Komponent	2-Butoksyetanol
DNEL	<p>Gruppe: Industriell Eksponeeringsvei: Akutt dermal (systemisk) Verdi: 89 mg/kg bw/day</p> <p>Gruppe: Industriell Eksponeeringsvei: Akutt innånding (systemisk) Verdi: 1091 mg/m³</p> <p>Gruppe: Industriell Eksponeeringsvei: Akutt innånding (lokal) Verdi: 246 mg/m³</p> <p>Gruppe: Industriell Eksponeeringsvei: Langtids, dermal (systemisk) Verdi: 125 mg/kg bw/day</p> <p>Gruppe: Industriell Eksponeeringsvei: Langtids, innånding (systemisk) Verdi: 98 mg/m³</p>

8.2. Eksponeeringskontroll

Varselsskilt



Forholdsregler for å hindre eksponering

Egnede tekniske tiltak

Sørg for god ventilasjon. Påse at konsentrasjonen av løsemiddel damper holdes under de administrative normer for gjellende yrkeshygeniske luftbehov. Mulighet for øyeskylling skal finnes på arbeidsplassen.

Instruksjon om tiltak for å hindre eksponering

Produktet bør blandes i kaldt vann, da dette gir mindre avgassing av løsemidler.

Øye- / ansiktsvern

Øyevernutstyr

Beskrivelse: Bruk kjemikaliebestandige vernebriller med sidebeskyttelse eller heldekkende ansiktsskjærm.

Håndvern

Håndbeskyttelse, kommentar

Bruk kjemikaliebestandige hansker, godkjent etter europeisk standard EN374. Den valgte hanske skal ha en gjennomtreningsstid på minst 8 timer.
Viton gummi (fluoro gummi): hansketykkelse 0.4mm
Butylgummi: hansketykkelse 0.5 mm

Hudvern

Hudbeskyttelse, kommentar

Benytt hensiktsmessig, og vanntett PVC gummistøvel, med sklisikker og kjemikaliesikker såle.

Åndedrettsvern

Åndedrettsvern, kommentarer

Ved utilstrekkelig ventilasjon må det brukes egnet åndedrettsvern.

Bruk maske med : kombigassfilter A og K, brunt og grønt

Hygiene / miljø

Personlig beskyttelsesutrustning, kommentarer

Det må ikke spises, drikkes eller røykes under arbeidet.

Passende miljømessig eksponeeringskontroll

Begrensning av miljøeksponering

Behandles i samsvar med god yrkesmessig hygiene og sikkerhetsmessig praksis.

AVSNITT 9: FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER

9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Tilstandsform

Flytende væske

Farge	Klar, fargeløs.
Lukt	Glykol Karakteristisk
Luktgrense	Kommentarer: Ingen tilgjengelig informasjon.
pH	Status: I handelsvare Verdi: 7 Status: I løsning
Smeltepunkt / smeltepunktintervall	Verdi: -70 °C
Kokepunkt / kokepunktintervall	Verdi: 171 °C
Flammepunkt	Verdi: 69 °C Kommentarer: Ikke klassifisert som farlig gods.
Fordampningshastighet	Kommentarer: Ingen tilgjengelig informasjon.
Antennelighet (fast stoff, gass)	Ikke relevant.
Ekspljosjonsgrense	Kommentarer: Ikke relevant.
Damptrykk	Kommentarer: Ingen tilgjengelig informasjon.
Damp tetthet	Kommentarer: Ingen tilgjengelig informasjon.
Relativ tetthet	Verdi: 900
Løslighet	Medium: Vann Verdi: 100 %
Fordelingskoeffisient: n-oktanol/vann	Kommentarer: Ikke relevant.
Selvantennelighet	Verdi: 232 °C
Dekomponeringstemperatur	Kommentarer: Ingen tilgjengelig informasjon.
Viskositet	Verdi: ~ Kommentarer: 3.2 - 3.3 mPa s @ 20°C
Eksplorative egenskaper	Ikke ansett å være eksplosiv.
Oksiderende egenskaper	Oppfyller ikke kravene for oksiderende.

9.2. Andre opplysninger

Krystalliseringspunkt	Kommentarer: Ingen tilgjengelig informasjon.
-----------------------	--

AVSNITT 10: STABILITET OG REAKTIVITET

10.1. Reaktivitet

Reaktivitet	Ingen kjente reaksjoner ved normal bruk
-------------	---

10.2. Kjemisk stabilitet

Stabilitet	Produktet er stabilt ved de angitte lagrings- og bruksbetingelser.
------------	--

10.3. Risiko for farlige reaksjoner

Risiko for farlige reaksjoner Ingen kjente

10.4. Forhold som skal unngås

Forhold som skal unngås Unngå oppbevaring i direkte sollys eller på varme steder.

10.5. Uforenlige materialer

Materialer som skal unngås Må ikke blandes med sterke syrer.

10.6. Farlige nedbrytningsprodukter

Farlige spaltningsprodukter Oksider av følgende stoffer: Karbon.

Annen informasjon

Annen informasjon Produktet bør blandes i kaldt vann, for å unngå fordamping.

AVSNITT 11: TOKSIKOLOGISKE OPPLYSNINGER

11.1. Opplysninger om toksikologiske virkninger

Komponent	2-Butoksyetanol
Akutt giftighet	Type toksisitet: Akutt Testet effekt: LD50 Eksponeringsvei: Oral Verdi: 470-3000 mg/kg Forsøksdyreart: Rotte
	Type toksisitet: Akutt Testet effekt: LD50 Eksponeringsvei: Dermal Verdi: > 2000 mg/kg Forsøksdyreart: Marsvin
	Type toksisitet: Akutt Testet effekt: LC50 Eksponeringsvei: Innånding. Varighet: 7 timer Verdi: 700 ppm Forsøksdyreart: Rotte

Øvrige helsefareopplysninger

Innånding	Løsemiddeldampene er over tid skadelige og kan gi hodepine, beruselse og kvalme. Kontakt/gjentatt eksponering kan gi hjerneskode. Høye konsentrasjoner har en narkotisk effekt.
Hudkontakt	Irriterende. Kan ved langvarig eller gjentatt kontakt fremmkalle irritasjon i huden. Langvarig kontakt kan gi uttørring av huden.
Øyekontakt	Irriterer øynene. Kan gi ubehag og svie.
Svelging	Kan virke irriterende på slimhinnene i munn og svelg. Kan gi ubehag, kvalme, brekninger, diare og magesmerter. Svelging av større mengder kan føre til

	ødeleggese av nyrefuksjonen.
Allergi	Der er ikke kjent at produktet har allergifremkallende egenskaper.
Kroniske effekter	Ved dyreforsøk, kun etter dosering av meget høye substansmengder: reversibel hemolyse, skader på nyrene, leverskader, reversible testikkelskader. Det finnes tegn til at den hemolytiske effekten hos marsvin, hunder og primater er tydelig svakere utpreget. Påvirkning over lengre tid av høye konsentrasjoner kan føre til skader på nervesystemet.
Kreftfremkallende egenskaper, annen informasjon	Under normalt bruk, Det er ikke kjent at produktet inneholder kreftfremkallende stoffer.
Reproduksjonsskader	Det er ikke kjent at produktet kan gi reproduserende skader. Reproduksjonstoksisitet in vivo testet på: Rotte(etter inhalativt inntak, etter dermalt opptak) kanin(etter dermalt opptak). I området maternal toksisitet vist ingen teratogene effekter.

Symptomer på eksponering

Annen informasjon	Primær hudirritasjon/kanin/BASF-test: Ikke irriterende. Primær slimhinneirritasjon/kaninøye/BASF-test: Irriterende
-------------------	---

AVSNITT 12: ØKOLOGISKE OPPLYSNINGER

12.1. Giftighet

Komponent	2-Butoksyetanol
Akvatisk toksisitet, fisk	Verdi: 1900 mg/l Art: Pimephales promelas Metode: LC50
Komponent	2-Butoksyetanol
Akvatisk toksisitet, alge	Verdi: 911 mg/l Testvarighet: 72 timer Metode: EC50
Komponent	2-Butoksyetanol
Akvatisk toksisitet, krepsdyr	Verdi: ~ 2000 mg/l Metode: EC50
Økotoksisitet	Produktet regnes ikke som miljøskadelig.

12.2. Persistens og nedbrytbarhet

Persistens og nedbrytbarhet, kommentarer	Inngående tensider/ emulgatorer oppfyller kriteriene for biologisk nedbrytning i EU regulativ nr. 648/2004 om Vaske- og rengjøringsmidler.
--	--

12.3. Bioakkumuleringsevne

12.4. Mobilitet i jord

12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

Resultat av vurderinger av PBT og vPvB	Ingen data tilgjengelig
--	-------------------------

12.6. Andre skadevirkninger

Miljøopplysninger, konklusjon	Produktet er lett nedbrytbart. Og kan i mindre mengder slippes ut i avløp.
-------------------------------	--

AVSNITT 13: SLUTTBEHANDLING

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Egnede metoder til fjerning av kjemikaliet	Mindre mengder spyles vekk med vann. Større mengder samles opp og leveres til godkjent mottak
--	---

Avfallskode EAL	Avfallskode EAL: 07 01 04 andre organiske løsemidler, vaskevæsker og morluter Klassifisert som farlig avfall: Ja
-----------------	---

EAL Emballasje	Avfallskode EAL: Tom ikke rengjort emballasje behandles som farlig avfall på samme måte som produktet
----------------	---

Annen informasjon	Bli kvitt avfallet til autorisert avfallsplass i henhold til kravene fra lokal avfallsmyndighet.
-------------------	--

AVSNITT 14: TRANSPORTOPPLYSNINGER

Farlig gods	Nei
-------------	-----

14.1. FN-nummer

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

14.2. FN-forsendelsesnavn

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

14.3. Transportfareklasse(r)

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

14.4. Emballasjegruppe

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

14.5. Miljøfarer

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

14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk

Spesielle forholdsregler	Ikke relevant.
--------------------------	----------------

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

Bulktransport (ja / nei)	Nei
--------------------------	-----

ADR/RID Annen informasjon

Andre relevante opplysninger ADR/RID

Produktet er ikke underlagt internasjonale forskrifter om transport av farlig gods (IMDG, IATA, ADR/RID).

AVSNITT 15: OPPLYSNINGER OM REGELVERK

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

EU-direktiv

Forordning (EF) nr. 1907/2006 fra Europaparlamentet og Rådet av 18. desember 2006 om registrering, vurdering, godkjenning og begrensning av kjemikalier (REACH) (med endringer). Forordning (EF) nr. 1272/2008 fra Europaparlamentet og Rådet av 16. desember 2008 om klassifisering, merking og emballering av stoffer og stoffblandinger (med endringer). Kommisjonsforordning (EU) nr. 2015/830 av 28. mai 2015.

15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet

Vurdering av kjemikaliesikkerhet er gjennomført

Nei

AVSNITT 16: ANDRE OPPLYSNINGER

Leverandørens anmerkninger

Dette sikkerhetsdatablad skal være tilgjengelig for alle som håndteres produktet.

YL-gruppe

5

YL-tall

4800-5600

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

H302 Farlig ved svelging.
H312 Farlig ved hudkontakt.
H315 Irriterer huden.
H319 Gir alvorlig øyeirritasjon.
H332 Farlig ved innånding.

Råd om særlig opplæring

Kontakt leverandør for brukerveiledning og råd. Til profesjonelt bruk: Brukes kun i henhold til bruksanvisning på etiketten. Sørg for at brukeren har fått opplæring i personlig verneutstyr.

Ytterligere informasjon

Det er betalt vederlag for innsamling og gjenvinning av plastemballasjen. For mer informasjon kontakt: Grønt Punkt Norge AS.

Opplysninger som er nye, slettet eller revidert

Relevante endringer sammenliknet med forrige versjon av sikkerhetsdatabladet angis med linjemarkering i venstre marg.

Siste oppdateringsdato

09.09.2019

Kvalitetssikring av informasjonen

Dette sikkerhetsdatablad er utarbeidet i henhold til forskrift om registrering, vurdering, godkjenning og begrensning av kjemikalier (REACH), forordning EF 1907/2006, forskrift om klassifisering, merking mv av farlige kjemikalier (sist oppdatert 2009-04-22(491), samt ADR/RID forskrift om landtransport 2009 Dette sikkerhetsdatabladet er basert på opplysninger fra våre leverandører, Norsk stoffliste og vår nåværende viten. Hensikten er kun ment som en retningsgivede beskrivelse av produktets egenskaper med tanke på helse, miljø og sikkerhet.

Versjon

4