

Brixor Cleaner

Sikkerhetsdatablad

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med endringer, Forordning (EU) 2015/830

Utgivelsesdato: 12-8-2020 Redigert: 12-8-2020 Erstatte versjon: 5-4-2017 Versjon: 8.0

AVSNITT 1: Identifikasjon av stoffet/stoffblandingen og av selskapet/foretaket

1.1. Produktidentifikator

Produktets form	: Stoffblanding
Navn	: Brixor Cleaner
Produktkode	: 5005.2_80001RD10
Produkttype	: Vaskemiddel
Produktgruppe	: Handelsprodukt

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

1.2.1. Relevante, identifiserte bruksområder

Hovedbrukskategori	: Profesjonell bruk, Bruk av forbrukere
Industriell/profesjonell bruksspes	: A.I.S.E. Guidance on Detergents Safe Use Mixture Information (SUMI): https://www.aise.eu/our-activities/regulatory-context/reach/safe-use-information-for-end-users.aspx
Bruk av stoffet/blandingen	: Informasjonen i dette sikkerhetsdatabladet gjelder produktet nevnt i punkt 1.1 og er basert på den forutsetning at produktet kun blir brukt på den måten og til de formål som fabrikanten har angitt.
Bruk av stoffet/blandingen	: Rengjøringsmiddel for innendørs bruk.
Funksjons- eller brukskategori	: Rengjørings-/vaskemidler og tilsetningsstoffer

Tittel	Veiledning/referanse
Profesjonell bruk; Børste med verktøy etter påføring (Assosiasjon - referansekode: AISE_SUMI_PW_10_1)	SU22, PC35, PROC10, ERC8a, AISE SPERC 8a.1.a.v2
Profesjonell bruk: Spraye (Assosiasjon - referansekode: AISE_SUMI_PW_11_1)	SU22, PC35, PROC11, ERC8a, AISE SPERC 8a.1.a.v2
Profesjonell bruk: Manuell påføring (Assosiasjon - referansekode: AISE_SUMI_PW_19_1)	SU22, PC35, PROC19, ERC8a, AISE SPERC 8a.1.a.v2
Transport av produkt til avfallsbeholder (flaske/forpakning) (Assosiasjon - referansekode: AISE_SUMI_PW_8a_1_G)	SU22, PC35, PROC8a, ERC8a, AISE SPERC 8a.1.a.v2
Konsumentbruk av vaske- og rengjøringsprodukter	SU21, PC35, ERC8a

Fullstendig brukerveiledning: Se seksjon 16

1.2.2. Bruk som frarådes

Ingen ytterligere informasjon foreligger

1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Brixor B.V.
Maastrichterlaan 82a
NL-6241 JB Bunde - Nederland
T + 31 (0) 45-2031038
info@brixor.com - <https://www.brixor.com>

1.4. Nødtelefonnummer

Nødtelefon : Se Seksjon 1.3; bare i kontortiden

Brixor Cleaner

Sikkerhetsdatablad

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med endringer, Forordning (EU) 2015/830

Land	Organisasjon/Firma	Adresse	Nødtelefon	Kommentar
Norge	Giftinformasjonen Helsedirektoratet	P.O. Box 7000 St. Olavs Plass 130 Oslo	+47 22 59 13 00 Nødnummer: 113	

AVSNITT 2: Fareidentifikasjon

2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

Klassifisering iht. forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]

Etsende/irriterende for huden, Kategori 2 H315

Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon, Kategori 1 H318

Fullstendig tekst for H-setninger: se avsnitt 16

Negative fysiokjemiske virkninger på menneskers helse og miljøet

Ingen ytterligere informasjon foreligger

2.2. Merkingselementer

Merking i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]

Farepiktogrammer (CLP)



GHS05

Signalord (CLP)

: Fare

Inneholder

: POTASSIUM HYDROXIDE; C9-11 Pareth-(6-8); SODIUM HYDROXIDE

Faresetning (CLP)

: H315 - Irriterer huden.

H318 - Gir alvorlig øyeskade.

Sikkerhetssetninger (CLP)

: P102 - Oppbevares utilgjengelig for barn.

P280 - Benytt vernehansker, vernebriller.

P302+P352 - VED HUDKONTAKT: Vask med mye vann.

P305+P351+P338+P310 - VED KONTAKT MED ØYNENE: Skyll forsiktig med vann i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen. Kontakt umiddelbart et GIFTINFORMASJONSSENTER eller lege.

P332+P313 - Ved hudirritasjon: Søk legehjelp.

Beregnet på allmennheten

Barnesikker lukking

: Gjelder ikke

Fareanvisninger som oppfattes ved berøring

: Gjelder ikke

2.3. Andre farer

Andre fareområder som ikke resulterer i klassifisering : Ingen under normale forhold. Informasjonen i dette avsnittet gjelder uforynnnet produkt.

AVSNITT 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler

3.1. Stoffer

Gjelder ikke

Brixor Cleaner

Sikkerhetsdatablad

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med endringer, Forordning (EU) 2015/830

3.2. Stoffblandinger

Navn	Produktidentifikator	Kons. (% w/w)	Klassifisering iht. forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]
Trisodiumorthophosphate (INCI: TRISODIUM PHOSPHATE)	(CAS-nr) 7601-54-9 (EU nr) 231-509-8 (REACH-nr.) 01-2119489800-32	1 – 5	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H335
2-butoxyethanol (INCI: BUTOXYETHANOL) stoffer som er underlagt begrensninger for eksponering på arbeidsplasser	(CAS-nr) 111-76-2 (EU nr) 203-905-0 (EU-identifikationsnummer) 603-014-00-0 (REACH-nr.) 01-2119475108-36	1 – 5	Acute Tox. 4 (Oral), H302 Acute Tox. 4 (Dermal), H312 Acute Tox. 4 (Inhalation:dust,mist), H332 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319
Fatty alcohol ethoxylate (INCI: C9-11 Pareth-(6-8))	(CAS-nr) 160875-66-1 (EU nr) Polymer	1 – 5	Acute Tox. 4 (Oral), H302 Eye Dam. 1, H318
Natriumkumensulfonat (INCI: SODIUM CUMENESULFONATE)	(CAS-nr) 15763-76-5; (28348-53-0) (EU nr) 248-983-7 (EU-identifikationsnummer) 239-854-6 (REACH-nr.) 01-2119489411-37	1 – 5	Eye Irrit. 2, H319

H-setningenes klartekst, se under seksjon 16

AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak

4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

FØRSTEHJELP generell	: Gi aldri noe i munnen på en ubevisst person. Ved illebefinnende, oppsøk en lege (vis om mulig etiketten).
FØRSTEHJELP etter innånding	: La den rammede puste frisk luft. La den forulykkede hvile.
FØRSTEHJELP etter hudkontakt	: Ta av tilsølte klær og vask eksponerte hudpartier med mildt sepevann. Skyll deretter med varmt vann.
FØRSTEHJELP etter øyekontakt	: Skyll forsiktig med vann i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen. Kontakt umiddelbart et GIFTINFORMASJONSSENTER/en lege.
FØRSTEHJELP etter svelging	: Skyll munnen. IKKE framkall brekning. Oppsøk lege umiddelbart.

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

Symptomer/virkninger	: Gir alvorlige etseskader på hud og øyne.
Symptomer/virkninger ved innånding	: Innånding lite sannsynlig. Antas ikke å være farlig ved innånding under vanlige bruksforhold.
Symptomer/virkninger ved hudkontakt	: Irriterer huden. Rødhet, smerte.
Symptomer/virkninger ved øyekontakt	: Fare for alvorlig øyeskade. Uskarpt syn. Brennende følelse. Rødhet, smerte.
Symptomer/virkninger ved svelging	: Kan forårsake irritasjon i munnhule, svelg og spiserør.

4.3. Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Ved uhell eller illebefinnende er omgående legehjelp nødvendig; vis etiketten om mulig.

AVSNITT 5: Brannslukkingstiltak

5.1. Slukningsmidler

Egnede brannslukningsmidler	: Skum. Tørt pulver. Karbondioksid. Vannstøv. Sand.
Uegnet slukningsmiddel	: Ikke bruk vann med høyt trykk.

5.2. Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Brannfare	: Ikke brennbart.
-----------	-------------------

Brixor Cleaner

Sikkerhetsdatablad

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med endringer, Forordning (EU) 2015/830

5.3. Råd til brannmannskaper

- Brannslukkingsinstruksjoner : Bruk vannspray eller damp for å kjøle ned utsatte containere. Vær forsiktig hvis du kjemper mot kjemisk brann. Unngå at spillvann fra bekjempelse av ild kommer ut i miljøet.
- Beskyttelse under brannslukking : Gå ikke inn på brannområdet uten skikkelig verneutstyr, inklusivt åndedrettsvern.

AVSNITT 6: Tiltak ved utilsiktede utslipp

6.1. Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

- Alminnelige forholdsregler : Se punkt 8 angående personlige verneutstyr som skal brukes. Spill av produktet på faste overflater kan innebære alvorlig gli- / fallfare.

6.1.1. For personell som ikke er nødpersonell

- Nødsprosedyrer : Hold uvedkommende unna.

6.1.2. For nødhjelpspersonell

- Verneutstyr : Skaff rengjøringspersonalet et egnet verneutstyr.
- Nødsprosedyrer : Luft området.

6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Forbudt å helle ut i overflatevann. Unngå utslipp til miljøet.

6.3. Metoder og materialer for oppsamling og rensing

- Rengjøringsmetoder : Skal avhendes på forsvarlig vis i samsvar med gjeldende lover og bestemmelser. Absorber utspilt væske med inerte faste stoffer, f. eks. leire eller diatoméjord hurtigst mulig. Deponeres i henhold til gjeldende lokale regler. Vask restproduktene i rikelig med vann.

6.4. Henvisning til andre avsnitt

Se Avsnitt 8. Eksponeringskontroll/personlig verneutstyr.

AVSNITT 7: Håndtering og lagring

7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering

- Forsiktighetsregler for sikker håndtering : Normale forholdsregler for bruk av kjemikalier og rengjøringsmidler bør tas. Se informasjon fra fabrikanten. Vask hendene og ethvert annet eksponert område med mildt såpevann, før du spiser, drikker, røyker, og før du forlater arbeidet. Sørg for god ventilasjon i arbeidsområdet for å hindre dannelse av damp.
- Hygieniske forhåndsregler : Ikke spis, drikk eller røyk ved bruk av produktet.

7.2. Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

- Tekniske tiltak : Overhold gjeldende regelverk.
- Oppbevaringsbetingelser : Oppbevares bare i opprinnelig container på kjølig, godt ventilert sted. Hold beholderen tett lukket. Beskytt stoffet mot frysing.
- Uforenlige produkter : Sterke alkalier. Sterke syrer.
- Uforenlige materialer : Antenneskilder. Direkte solstråler.

7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Ingen ytterligere informasjon foreligger

Brixor Cleaner

Sikkerhetsdatablad

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med endringer, Forordning (EU) 2015/830

AVSNITT 8: Eksponeringskontroll / personlig verneutstyr

8.1. Kontrollparametere

8.1.1 Biologiske grenseverdier og nasjonale grenseverdier for eksponering på arbeidsplassen

2-butoxyethanol (INCI: BUTOXYETHANOL) (111-76-2)	
EU - Indikert verdi for eksponeringsgrenser på arbeidsplassen (IOEL)	
Lokalt navn	2-Butoxyethanol
IOEL TWA	98 mg/m ³
IOEL TWA [ppm]	20 ppm
IOEL STEL	246 mg/m ³
IOEL STEL [ppm]	50 ppm
Notater	Skin
Regulatorisk referanse	COMMISSION DIRECTIVE 2000/39/EC
Norge - Grenser for arbeidseksponering	
Lokalt navn	2-butoksyetanol (Butylglykol; Etylenglykolmonobutyleter)
Grenseverdi (OEL TWA) [1]	50 mg/m ³
Grenseverdi (OEL TWA) [2]	10 ppm
Merknader (NO)	H (Kjemikalier som kan tas opp gjennom huden); E (EU har en veiledende grenseverdi for stoffet)
Regulatorisk referanse	Arbeidstilsynet. Forskrift, best.nr. 704

8.1.2. anbefalte overvåkingsprosedyrer

Ingen ytterligere informasjon foreligger

8.1.3. Kontaminanter dannet i luft

Ingen ytterligere informasjon foreligger

8.1.4. Avledede nivåer uten virkning («DNEL») og beregnet konsentrasjon uten virkning («PNEC»)

Brixor Cleaner	
DNEL/DMEL (tilleggsopplysninger)	
Se http	//www.dguv.de/ifa/de/gestis/limit_values/index.jsp : Informasjon om ingrediensene.

2-butoxyethanol (INCI: BUTOXYETHANOL) (111-76-2)	
DNEL/DMEL (Arbeidstakere)	
Akutt - systemiske effekter, dermal	89 mg/kg kroppsvekt/dag
Akutt - systemiske effekter, innånding	633 – 1091 mg/m ³
Akutt - lokale effekter, innånding	246 mg/m ³
Langsiktig - systemiske effekter, dermal	75 – 125 mg/kg kroppsvekt/dag
Langsiktig - systemiske effekter, innånding	98 mg/m ³
DNEL/DMEL (Befolkningen generelt)	
Akutt - systemiske effekter, dermal	44,5 – 89 mg/kg kroppsvekt/dag
Akutt - systemiske effekter, innånding	426 mg/m ³
Akutt - systemiske effekter, oral	13,4 – 26,7 mg/kg kroppsvekt/dag
Akutt - lokale effekter, innånding	123 mg/m ³
Langsiktig - systemiske effekter, oral	3,2 – 6,3 mg/kg kroppsvekt/dag

Brixor Cleaner

Sikkerhetsdatablad

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med endringer, Forordning (EU) 2015/830

Langsiktig - systemiske effekter, innånding	49 – 59 mg/m ³
Langsiktig - systemiske effekter, dermal	38 – 75 mg/kg kroppsvekt/dag
Langsiktig - lokale effekter, innånding	147 mg/m ³
PNEC (Vann)	
PNEC vann (ferskvann)	8,8 mg/l
PNEC vann (sjøvann)	0,88 mg/l
PNEC (Bunnfall)	
PNEC bunnfall (ferskvann)	8,14 mg/kg tørrvekt
PNEC bunnfall (sjøvann)	3,46 mg/kg tørrvekt
PNEC (Jord)	
PNEC jord	2,8 mg/kg tørrvekt
PNEC (STP)	
PNEC renseanlegg	463 mg/l

Trisodiumorthophosphate (INCI: TRISODIUM PHOSPHATE) (7601-54-9)	
DNEL/DMEL (Arbeidstakere)	
Langsiktig - systemiske effekter, innånding	4,07 mg/m ³
DNEL/DMEL (Befolkningen generelt)	
Langsiktig - systemiske effekter, innånding	3,04 mg/m ³

Natriumkumensulfonat (INCI: SODIUM CUMENESULFONATE) (15763-76-5; (28348-53-0))	
DNEL/DMEL (Arbeidstakere)	
Langsiktig - systemiske effekter, dermal	7,6 – 136,25 mg/kg kroppsvekt/dag
Langsiktig - lokale effekter, dermal	0,096 mg/cm ²
Langsiktig - systemiske effekter, innånding	26,9 – 53,6 mg/m ³
DNEL/DMEL (Befolkningen generelt)	
Langsiktig - systemiske effekter, oral	3,8 mg/kg kroppsvekt/dag
Langsiktig - systemiske effekter, innånding	6,6 – 13,2 mg/m ³
Langsiktig - systemiske effekter, dermal	3,8 – 68,1 mg/kg kroppsvekt/dag
Langsiktig - lokale effekter, dermal	0,048 mg/cm ²
PNEC (Vann)	
PNEC vann (ferskvann)	0,23 mg/l
PNEC vann (sjøvann)	0,023
PNEC vann (intermitterende, ferskvann)	2,3 mg/l
PNEC (Bunnfall)	
PNEC bunnfall (ferskvann)	0,862 mg/kg tørrvekt
PNEC bunnfall (sjøvann)	0,0862 mg/kg tørrvekt
PNEC (Jord)	
PNEC jord	0,037 mg/kg tørrvekt
PNEC (STP)	
PNEC renseanlegg	100 mg/l

Brixor Cleaner

Sikkerhetsdatablad

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med endringer, Forordning (EU) 2015/830

Potassium hydroxide (INCI: POTASSIUM HYDROXIDE) (1310-58-3)	
DNEL/DMEL (Arbeidstakere)	
Langsiktig - lokale effekter, innånding	1 mg/m ³
DNEL/DMEL (Befolkningen generelt)	
Langsiktig - lokale effekter, innånding	1 mg/m ³

Sodium hydroxide (INCI: SODIUM HYDROXIDE) (1310-73-2)	
DNEL/DMEL (Arbeidstakere)	
Akutt - lokale effekter, dermal	< 2 mg/kg kroppsvekt/dag
Akutt - lokale effekter, innånding	2 mg/m ³
Langsiktig - systemiske effekter, innånding	1 mg/m ³
Langsiktig - lokale effekter, innånding	1 mg/m ³
DNEL/DMEL (Befolkningen generelt)	
Langsiktig - lokale effekter, innånding	1 mg/m ³

8.1.5. Kontroll banding

Ingen ytterligere informasjon foreligger

8.2. Eksponeringskontroll

8.2.1. Egnede tekniske kontrollmekanismer

Ingen ytterligere informasjon foreligger

8.2.2. Personlig verneutstyr

Personlig verneutstyr:

Unngå at produktet kommer i kontakt med huden, øynene eller klærne. Unngå all unødvendig eksponering. Håndvern. Hansker. Øyebeskyttelse. Vernebriller.

Personlig verneutstyr – symbol(er):



8.2.2.1. Øye- og ansiktsvern

Øyebeskyttelse:

Bruk øye-/ansiktsvern. Vernebriller med tett sidevern eller sikkerhetsbriller. Standard. EN 166

8.2.2.2. Hudbeskyttelse

Hud- og kroppsvern:

Hvis gjentatt kontakt med huden eller kontaminering av klærne er mulig, bruk verneklær

Håndvern:

vernehansker. Hansker som tåler kjemiske stoffer (i henhold til standarden NF EN 374 eller tilsvarende). Ved langvarig eksponering: Flerbrukshansker. Korttidseksponering. Ved fare for væskesprut: Engangshansker / Flerbrukshansker. Penetreringstid skal vurderes med hanskefabrikanten

type	Materiale	Gjennomtrenging	Tykkelse (mm)	Penetrering	Standard
Flerbrukshansker	Nitrilgummi (NBR), Neoprengummi (HNBR)	6 (> 480 minutter)	>0.35 mm (NBR); >0.7 mm (HNBR)		EN 374-3

Brixor Cleaner

Sikkerhetsdatablad

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med endringer, Forordning (EU) 2015/830

Engangshansker / Flerbrukshansker	Nitrilgummi (NBR), Neoprengummi (HNBR)	2 (> 30 minutter)	> 0.1 mm		EN 374-3
-----------------------------------	--	-------------------	----------	--	----------

8.2.2.3. Åndedrettsvern

Åndedrettsvern:

Ingen spesiell beskyttelse er påkrevet når tilstrekkelig ventilasjon opprettholdes

8.2.2.4. Termiske risikoområder

Ingen ytterligere informasjon foreligger

8.2.3. Begrensning og overvåkning av miljøeksponeringen

Andre opplysninger:

Ikke spis, drikk eller røyk ved bruk av produktet. Informasjonen i dette avsnittet gjelder ufortynnet produkt.

AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Form	: Væske
Farge	: Blå.
Lukt	: karakteristisk.
Luktterskel	: Ingen data tilgjengelige
pH	: 12,7 (20°C)
Relativ fordampningshastighet (butylacetat=1)	: Ingen data tilgjengelige
Smeltepunkt	: Ingen data tilgjengelige
Frysepunkt	: Ingen data tilgjengelige
Kokepunkt	: ≥ 100 °C
Flammepunkt	: > 60 °C Ikke anvendelig (ikke brennbart vannbasert produkt)
Selvantennelsestemperatur	: Ingen data tilgjengelige
Nedbrytningstemperatur	: Ingen data tilgjengelige
Antennelighet (fast stoff, gass)	: Ingen data tilgjengelige
Damptrykk	: Ingen data tilgjengelige
Relativ damp tetthet ved 20 °C	: Ingen data tilgjengelige
Relativ tetthet	: Ingen data tilgjengelige
Massetetthet	: 1,04 g/cm ³ (20°C)
Løselighet	: Stoffet er meget oppløselig i vann. fullstendig løselig.
Delingskoeffisient n-oktanol/vann (Log Pow)	: Ingen data tilgjengelige
Viskositet, kinematisk	: < 48,077 mm ² /s
Viskositet, dynamisk	: < 50 mPa·s (20°C)
Eksplorative egenskaper	: Ingen data tilgjengelige
Brannfarlige egenskaper	: Ingen data tilgjengelige
Eksplisjonsgrenser	: Ingen data tilgjengelige

9.2. Andre opplysninger

VOC-innhold : 4,63 % VOC-innhold g/l (EU / CH): 48,1 / 48,1

AVSNITT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Stabil under normale forhold.

10.2. Kjemisk stabilitet

Produktet er stabilt i normale håndterings- og oppbevaringsforhold.

10.3. Risiko for farlige reaksjoner

Ingen farlig kjent reaksjon i normale bruksforhold.

Brixor Cleaner

Sikkerhetsdatablad

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med endringer, Forordning (EU) 2015/830

10.4. Forhold som skal unngås

Direkte solstråler. Ekstremt høye eller ekstremt lave temperaturer.

10.5. Uforenlige materialer

Ikke etablert.

10.6. Farlige nedbrytingsprodukter

Termisk nedbrytning danner: røyk. Karbonmonoksid. Karbondioksid.

AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger

11.1 Opplysninger om toksikologiske virkninger

Akutt toksisitet (oral) : Ikke klassifisert
Akutt toksisitet (hud) : Ikke klassifisert
Akutt toksisitet (innånding) : Ikke klassifisert

2-butoxyethanol (INCI: BUTOXYETHANOL) (111-76-2)

LD50 oral rotte	> 400 mg/kg
LD50 oralt	1746 mg/kg kroppsvekt
LD50 hud rotte	1300 – 2270 mg/kg
LD50 hud kanin	1000 – 2000 mg/kg
LD50 dermalt	435 mg/kg kroppsvekt
LC50 Inhalering - Rotte	> 2,2 mg/l/4h
LC50 Inhalering - Rotte (Støv/tåke)	2200 mg/l/4h
ATE CLP (oralt)	500 mg/kg kroppsvekt
ATE CLP (ved hudkontakt)	1000 mg/kg kroppsvekt
ATE CLP (støv, tåke)	1,5 mg/l/4h

Fatty alcohol ethoxylate (INCI: C9-11 Pareth-(6-8)) (160875-66-1)

LD50 oral rotte	> 500 mg/kg
ATE CLP (oralt)	500 mg/kg kroppsvekt

Trisodiumorthophosphate (INCI: TRISODIUM PHOSPHATE) (7601-54-9)

LD50 oral rotte	2000 – 7400 mg/kg
LD50 oralt	> 2000 mg/kg kroppsvekt
LD50 hud rotte	> 2000 mg/kg (OECD 402)
LD50 dermalt	> 2000 mg/kg kroppsvekt
LC50 Inhalering - Rotte (Støv/tåke)	> 0,83 mg/l/4h (OECD 403)
ATE CLP (oralt)	2000 mg/kg kroppsvekt

Natriumkumensulfonat (INCI: SODIUM CUMENESULFONATE) (15763-76-5; (28348-53-0))

LD50 oral rotte	> 2000 (2001 – 7000) mg/kg
LD50 oralt	> 7000 mg/kg kroppsvekt (Rat)
LD50 hud kanin	> 2000 mg/kg
LC50 Inhalering - Rotte	> 5 mg/l (232 min.)

Brixor Cleaner

Sikkerhetsdatablad

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med endringer, Forordning (EU) 2015/830

ATE CLP (oralt)	2001 mg/kg kroppsvekt
-----------------	-----------------------

Hudetsing/hudirritasjon	: Irriterer huden. Klassifisering iht. forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]. (CLP Annex I, 1.1.3). Lovlig klassifiseringsmetode. Bestemmelse ved faglig vurdering og bevis pH: 12,7 (20°C)
Ytterligere informasjon	: På grunnlag av tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene tilfredsstillt
Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon	: Gir alvorlig øyeskade. Klassifisering iht. forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]. (CLP Annex I, 1.1.3). Lovlig klassifiseringsmetode. Bestemmelse ved faglig vurdering og bevis pH: 12,7 (20°C)
Sensibilisering ved innånding eller hudkontakt	: Ikke klassifisert
Ytterligere informasjon	: På grunnlag av tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene tilfredsstillt
Arvestoffskadelig virkning på kjønnseller	: Ikke klassifisert
Ytterligere informasjon	: På grunnlag av tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene tilfredsstillt
Kreftframkallende egenskap	: Ikke klassifisert
Ytterligere informasjon	: På grunnlag av tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene tilfredsstillt
Giftighet for reproduksjon	: Ikke klassifisert
Ytterligere informasjon	: På grunnlag av tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene tilfredsstillt
STOT – enkelteksponering	: Ikke klassifisert
Ytterligere informasjon	: På grunnlag av tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene tilfredsstillt

Trisodiumorthophosphate (INCI: TRISODIUM PHOSPHATE) (7601-54-9)

STOT – enkelteksponering	Kan forårsake irritasjon av luftveiene.
--------------------------	---

STOT – gjentatt eksponering	: Ikke klassifisert
Ytterligere informasjon	: På grunnlag av tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene tilfredsstillt
Aspirasjonsfare	: Ikke klassifisert
Ytterligere informasjon	: På grunnlag av tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene tilfredsstillt

Brixor Cleaner

Viskositet, kinematisk	< 48,077 mm ² /s
------------------------	-----------------------------

Mulige skadevirkninger på mennesker og mulige symptomer	: På grunnlag av tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene tilfredsstillt, Produktet som sådan har ikke vært gjenstand for noen toksikologisk undersøkelse. I henhold til kriteriene som angitt i paragraf 3 (EF) nr. 1272/2008 [CLP] er dette produktet klassifisert som angitt i rubrikk 2. De toksiske komponentene er angitt i rubrikk 3.
---	---

AVSNITT 12: Økologiske opplysninger

12.1. Giftighet

Økologi - generell	: Produktet som sådan har ikke vært gjenstand for noen økologisk undersøkelse. I henhold til kriteriene som angitt i paragraf 3 (EF) nr. 1272/2008 [CLP] er dette produktet miljømessig klassifisert som angitt i rubrikk 2. Eventuelle miljøbelastende komponenter er angitt i rubrikk 3.
Farlig for vannmiljøet, korttids (akutt)	: Ikke klassifisert
Farlig for vannmiljøet, langtids (kronisk)	: Ikke klassifisert

2-butoxyethanol (INCI: BUTOXYETHANOL) (111-76-2)

LC50 - Fisk [1]	1700 mg/l (24h, Carassius auratus)
LC50 - Fisk [2]	1474 (96u, Oncorhynchus mykiss)
EC50 - Krepserdyr [1]	1550 (48h)
EC50 - Andre vannorganismer [2]	911 mg/l IC50 algea (72 h) mg/l
EC50 72h - Alger [1]	911 mg/l (Pseudokrichneriella subcapitata)

Brixor Cleaner

Sikkerhetsdatablad

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med endringer, Forordning (EU) 2015/830

NOEC kronisk, skalldyr	> 100 mg/l (Daphnia magna, 21 d, OECD 211)
NOEC kronisk, alger	> 280 mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata, OECD 201)

Fatty alcohol ethoxylate (INCI: C9-11 Pareth-(6-8)) (160875-66-1)

LC50 - Fisk [1]	10 – 100 (96h, Oncorhynchus mykiss)
EC50 - Krepssdyr [1]	10 – 100 mg/l (48h)
EC50 72h - Alger [1]	10 – 100 mg/l (72h)

Trisodiumorthophosphate (INCI: TRISODIUM PHOSPHATE) (7601-54-9)

LC50 - Fisk [1]	> 100 (96h, Oncorhynchus mykiss, OECD 203)
EC50 - Krepssdyr [1]	> 100 (48h, OECD 202)
EC50 72h - Alger [1]	> 100 mg/l (72h, Desmodesmus subspicatus, OECD 201)

Natriumkumensulfonat (INCI: SODIUM CUMENESULFONATE) (15763-76-5; (28348-53-0))

LC50 - Fisk [1]	> 100 mg/l (96h, Oncorhynchus mykiss)
EC50 - Krepssdyr [1]	> 100 mg/l (48h)
EC50 - Andre vannorganismer [1]	> 100 mg/l (72h, Desmodesmus subspicatus)
EC50 - Andre vannorganismer [2]	> 1000 mg/l (Bacteriacea, EC10, 3h, OECD 209)

12.2. Persistens og nedbrytbarhet

Brixor Cleaner

Persistens og nedbrytbarhet	Ikke etablert. Tensiden(e) som inngår i denne blandingen oppfyller kriteriene for biologisk nedbrytning i EU forordning nr. 648/2004 om vaske- og rengjøringsmidler. Data som underbygger denne påstanden er tilgjengelige for medlemsstatenes rette myndighet og vil bli gjort tilgjengelige for dem ved direkte forespørsel, eller på forespørsel fra en produsent av vaske- og rengjøringsmidler.
-----------------------------	--

2-butoxyethanol (INCI: BUTOXYETHANOL) (111-76-2)

Biologisk nedbrytning	90,4 – 95 % (OECD 301 E)
-----------------------	--------------------------

Fatty alcohol ethoxylate (INCI: C9-11 Pareth-(6-8)) (160875-66-1)

Biologisk nedbrytning	> 60 % (28d, OECD301B, C.4-C; 648/2004)
-----------------------	---

Natriumkumensulfonat (INCI: SODIUM CUMENESULFONATE) (15763-76-5; (28348-53-0))

Biologisk nedbrytning	> 60 % (6d, OECD TG 301B)
-----------------------	---------------------------

12.3. Bioakkumuleringsevne

Brixor Cleaner

Bioakkumuleringsevne	Ikke etablert.
----------------------	----------------

2-butoxyethanol (INCI: BUTOXYETHANOL) (111-76-2)

Delingskoeffisient n-oktanol/vann (Log Kow)	0,83
---	------

Fatty alcohol ethoxylate (INCI: C9-11 Pareth-(6-8)) (160875-66-1)

Delingskoeffisient n-oktanol/vann (Log Pow)	0,3
---	-----

Brixor Cleaner

Sikkerhetsdatablad

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med endringer, Forordning (EU) 2015/830

Delingskoeffisient n-oktanol/vann (Log Kow)	0,3
---	-----

Trisodiumorthophosphate (INCI: TRISODIUM PHOSPHATE) (7601-54-9)

Delingskoeffisient n-oktanol/vann (Log Pow)	-7,64
Delingskoeffisient n-oktanol/vann (Log Kow)	-7,64

Natriumkumensulfonat (INCI: SODIUM CUMENESULFONATE) (15763-76-5; (28348-53-0))

Delingskoeffisient n-oktanol/vann (Log Kow)	-1,5
---	------

12.4. Mobilitet i jord

Ingen ytterligere informasjon foreligger

12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

Ingen ytterligere informasjon foreligger

12.6. Andre skadevirkninger

Ytterligere informasjon : Unngå utslipp til miljøet.

AVSNITT 13: Sluttbehandling

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Regional lovgivning (avfall)	: Elimineres i henhold til myndighetenes forskrifter.
Anbefalinger for kassering av produkt/emballasje	: Produktet og dets beholder skal bortskaftes på sikker måte, i henhold til lokal lovgivning. Produkt som det er: Kjemisk avfall, Elimineres som farlig avfall. Tomme beholdere kan deponeres etter rengjøring i henhold til lokalt regelverk. Resirkulering foretrekkes fremfor eliminering eller forbrenning. Tøm hele innholdet i emballasjene før eliminering. Spyl rester med rikelige mengder vann.
Økologi - avfallsstoffer	: Unngå utslipp til miljøet.
Europeisk avfallsliste (EAL) kode	: 20 01 29* - rengjøringsmidler som inneholder farlige stoffer

AVSNITT 14: Transportopplysninger

I samsvar med ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
14.1. FN-nummer				
Gjelder ikke	Gjelder ikke	Gjelder ikke	Gjelder ikke	Gjelder ikke
14.2. FN-forsendelsesnavn				
Gjelder ikke	Gjelder ikke	Gjelder ikke	Gjelder ikke	Gjelder ikke
14.3. Transportfareklasse(r)				
Gjelder ikke	Gjelder ikke	Gjelder ikke	Gjelder ikke	Gjelder ikke
14.4. Emballasjegruppe				
Gjelder ikke	Gjelder ikke	Gjelder ikke	Gjelder ikke	Gjelder ikke
14.5. Miljøfarer				
Gjelder ikke	Gjelder ikke	Gjelder ikke	Gjelder ikke	Gjelder ikke
Det foreligger ingen tilleggsinformasjoner				

Brixor Cleaner

Sikkerhetsdatablad

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med endringer, Forordning (EU) 2015/830

14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk

Vejtransport

Gjelder ikke

Sjøfart

Gjelder ikke

Luftfart

Gjelder ikke

Vannveistransport

Gjelder ikke

Jernbanetransport

Gjelder ikke

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

Gjelder ikke

AVSNITT 15: Opplysninger om regelverk

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

15.1.1. eu-forskrifter

Inneholder ingen stoffer underlagt Vedlegg XVII sine begrensninger

Inneholder ikke stoff på REACH sin kandidatliste

Inneholder ikke noe stoff som er oppført i REACH sitt Vedlegg XIV

Inneholder ingen stoffer som er underlagt Forskrift (EF) nr. 649/2012 av det Europeiske Parlament og Råd fra 4. juli, 2012, angående eksport og import av farlige kjemikalier.

Inneholder ingen stoff(er) som er underlagt Forskrift (EF) nr. 2019/1021 av det Europeiske Parlament og Råd fra 20. juni, 2019, angående vedvarende organiske forurensende stoffer

VOC-innhold : 4,63 % VOC-innhold g/l (EU / CH): 48,1 / 48,1

Vaskemiddelforordningen (648/2004/EF): Merking av innhold:

Bestanddel	%
fosfater, ikke-ioniske overflateaktive stoffer	<5%

15.1.2. Nasjonale forskrifter

Ingen ytterligere informasjon foreligger

15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet

Det er ikke foretatt noen kjemikaliesikkerhetsvurdering

Informasjon om råvarer overskrift 3.

Se <http://esis.jrc.ec.europa.eu/index.php?PGM=dat> : Informasjon om ingrediensene.

Helsefare

Se Seksjon 2 & 3 & 11.

Fysikalske farer

Se Seksjon 2 & 10.

Miljøfarer

Se Seksjon 2 & 3 & 12.

AVSNITT 16: Andre opplysninger

Endringsindikasjoner:

Avsnitt	Endret gjenstand	Modifikasjon	Merknader
	Redigert	Endret	
	Utgivelsesdato	Endret	

Brixor Cleaner

Sikkerhetsdatablad

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med endringer, Forordning (EU) 2015/830

	Erstatter	Endret	
	SDS Ref.	Endret	
1.2	Relevante, identifiserte bruksområder	Tilføyet	
2.2	Sikkerhetssetninger (CLP)	Endret	
3	Sammensetning/opplysninger om bestanddeler	Endret	
14.1	UN-nr. (ADR)	Endret	
14.2	FN-forsendelsesnavn	Endret	
15.1	Forordning om vaske- og rengjøringsmidler :	Endret	
16	Forkortelser og akronymer	Endret	

Forkortelser og akronymer:

	ABM: Algemene Beoordelings Methodiek (NL) / ADR: Accord Européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par route) / ALG: Allergen / AQTX: Aquatic Toxicity / Atm: Atmosphere (unit of pressure) / bw: bodyweight / C: Ceiling / CAR:\Carcinogenic Effects / CAS No: Chemical Abstracts Service Number (see ACS – American Chemical Society) / CMRs: Carcinogenic, Mutagenic or toxic to Reproduction (substances) / CSR: Chemical Safety Report / Cc (cm3): Cubic Centimeter / DNEL: Derived No-Effect Level / EC50: half maximal effective concentration / ED50: Effective Dose 50 / ET50: Exposure Time 50 / I.V.: Intravenous / Kg: Kilogram / LC: Lethal Concentration / LC50: Median Lethal Concentration / LCLO: Lowest Lethal Airborne Concentration Tested (see also LC50, LD50) / LD: Lethal Dose / LD50: Median Lethal Dose LDLO: Lowest Lethal Dose Tested (see also LC50, LD50) / MAC: Maximum Allowable Concentration / MAK: Maximale Arbeitsplatz-Konzentration (Germany, Maximum Workplace Concentration, see OEL) / MSDS: Material Safety Data Sheet / NOAEL: No Observed Adverse Effect Level / NOEL: No Observable Effect Level / OEL: Occupational Exposure Limits / PBTs: Persistent, Bioaccumulative and Toxic substances / PEC: Predicted Environmental Concentration / PNEC: Predicted No-Effect Concentration / REACH: Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemical substances / STEL: Short-Term Exposure Limit / STEV: Short-Term Exposure Value / STP: Sewage Treatment Plant TLM: Threshold Limit, Median / TLV-C: Threshold Limit Value-Ceiling / TLV®: Threshold Limit Value / TWA: Time-Weighted Average / WGK: Wassergefährdungsklasse (Water Hazard Class under German Federal Water Management Act) / g/gms: Grams / kJ/mol: Kilojoules per mole / kPa: KiloPascal (unit of pressure) / m3: Cubic Meter / mg: Milligram / ml: Milliliter / ml Hg: Milliliters of Mercury / n.o.s.: Not Otherwise Specified / nm: nanometer / ppb: Parts Per Billion / pph: parts per hundred (= percent) / ppm: Parts Per Million / ppt: parts per trillion / vPvBs: Very Persistent and Very Bioaccumulative substances
CAS-nr	CAS-nummer
ADN	Europeisk avtale om internasjonal transport av farlig gods på indre vannveier
ADR	Europeisk avtale om internasjonal veitransport av farlig gods
ATE	Estimat over akutt giftiget
BCF	Biokonsentrasjonsfaktor
Biologiske grenseverdier («BLV»)	Biologisk grenseverdi
BOF	Biokjemisk oksygenforbruk (BOF)
CLP	Forordning (EF) nr. 1272/2008 om klassifisering, merking og emballering av stoffer og stoffblandinger
KOF	Kjemisk oksygenforbruk (COD)
DMEL	Avledet nivå med minimal virkning
DNEL	Avledet nivå uten virkning
EC50	Effektkonsentrasjon for 50% av individene
EU nr	EF-nummer

Brixor Cleaner

Sikkerhetsdatablad

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med endringer, Forordning (EU) 2015/830

EN	Europeisk standard
IARC	Det internasjonale kreftforskningssenter
IATA	Det internasjonale lufttransportforbund
IMDG	Internasjonal kode for sjøtransport av farlig gods
IOELV ('Grenseverdier for eksponering for kjemiske stoffer på arbeidsplassen')	Indikert verdi for eksponeringsgrenser på arbeidsplassen
LC50	Dødelig konsentrasjon for 50% av individene
LD50	Dødelig dose for 50% av individene
LOAEL	Laveste observerte nivå for skadelig effekt
N.O.S. ('Ikke spesifisert på annen måte')	Ikke allerede spesifisert
NOAEC	Konsentrasjon hvor ingen skadelig effekt observeres
NOAEL	Nivå hvor ingen skadelig effekt observeres
NOEC	Nulleffektkonsentrasjon
OECD	Organisasjon for økonomisk samarbeid og utvikling
OEL	Eksponeringsgrense på arbeidsplassen
PBT	Persistent, bioakkumulerende og giftig
PNEC	Beregnet konsentrasjon uten virkning
REACH	Registrering, vurdering, godkjenning og restriksjoner av kjemikalier. REACH forordning (EF) nr. 1907/2006
RID	Internasjonalt reglement for transport av farlig gods på jernbane
STP	Renseanlegg
ThOD	Teoretisk oksygenbehov (ThOD)
TLM	Median tålegrense
Tekniske regler for farlige stoffer («TRGS»)	Tekniske regler for farlige stoffer
SDS	Sikkerhetsdatablad
WGK	Vannfareklasse
VOC	Flyktige organiske forbindelser
vPvB	Svært persistent og svært bioakkumulerende

Datakilder : EUROPAPARLAMENTS OG RÅDSFORORDNING (EF) nr. 1272/2008 av 16. november 2008 om klassifisering, merking og emballering av stoffer og stoffblandinger - endringer til direktiv 67/548/EØF, 1999/45/EF og forordning (EF) nr. 1907/2006.

Andre opplysninger : Ingen. ANSVARFRASKRIVELSE Opplysningene i dette databladet stammer fra kilder som vi mener er pålitelige. Vi yter imidlertid ingen garanti, hverken uttrykkelig eller underforstått, for at de er nøyaktige. Forholdene og metodene for håndtering, oppbevaring, anvendelse og avhending av produktet ligger utenfor vår kontroll og muligens også utenfor vår kompetanse. Av denne og andre årsaker fraskriver vi oss ethvert ansvar for eventuelle tap, skader eller utgifter som skyldes eller er forbundet med håndtering, oppbevaring, anvendelse og avhending av produktet. Dette databladet er utferdiget og skal brukes utelukkende for dette produktet. Dersom produktet inngår som en bestanddel i et annet produkt, vil dette databladet muligens ikke være gjeldende.

H- og EUH-setningenes fulle ordlyd:

Acute Tox. 4 (Dermal)	Akutt giftighet (ved hudkontakt) Kategori 4
Acute Tox. 4 (Inhalation:dust,mist)	Akutt giftighet (Innånding:støv,tåke) Kategori 4

Brixor Cleaner

Sikkerhetsdatablad

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med endringer, Forordning (EU) 2015/830

Acute Tox. 4 (Oral)	Akutt giftighet (oral) Kategori 4
Eye Dam. 1	Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon, Kategori 1
Eye Irrit. 2	Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon, Kategori 2
Skin Irrit. 2	Etsende/irriterende for huden, Kategori 2
STOT SE 3	Giftvirkning på bestemte organer — enkelteksponering, Kategori 3, irritasjon av luftveiene
H302	Farlig ved svelging.
H312	Farlig ved hudkontakt.
H315	Irriterer huden.
H318	Gir alvorlig øyeskade.
H319	Gir alvorlig øyeirritasjon.
H332	Farlig ved innånding.
H335	Kan forårsake irritasjon av luftveiene.

Full tekst med bruksbeskrivelse	
AISE SPERC 8a.1.a.v2	Fortynn produktet med mye vann før det helles i sluket.
ERC8a	Utbredt bruk av ikke-reaktivt prosesseringshjelpemiddel (ikke inkludert i eller på artikkelen, innendørs)
PC35	Rengjøringsprodukter
PROC10	Påføring med rull eller pensel
PROC11	Ikke-industriell spraying
PROC19	Skal ikke benyttes på andre flater enn produktet er tiltenkt
PROC8a	Forbrukeranvendelse: Private og offentlige flislagte flater
SU21	Forbrukeranvendelse: privat husholdning (= generelt offentlig = forbruker)
SU22	Yrkesmessig bruk: offentlig område (forvaltning, utdanning, underholdning, tjenesteytelser, håndverk)

Sikkerhetsdatablad (SDS), EU

Denne informasjonen er basert på aktuelle kunnskaper og er beregnet på å beskrive produktet kun for helse-, sikkerhets- og miljøbehov. Den må derfor ikke anses som noen spesiell garanti for spesielle egenskaper ved produktet.