

PUNKT 1: Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden**1.1. Produktidentifikator**

Produktets form : Blanding
Handelsnavn : Soudal Glasrens/Skum
Produkttype : Vaske- og rengøringsmiddel
Forstøver : Aerosol

1.2. Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes**1.2.1. Relevante identificerede anvendelser**

Beregnet til offentligheden
Vigtigste anvendelseskategori : Forbrugeranvendelse, Erhvervmæssig anvendelse
Anvendelse af stoffet/blandingen : Rengøringsmiddel

1.2.2. Anvendelser der frarådes

Ingen tilgængelige oplysninger

1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet**Leverandør**

Soudal N.V.
Everdongenlaan 18-20
2300 Turnhout
Belgium
T +32 14 42 42 31 - F +32 14 42 65 14
sds@soudal.com - www.Soudal.com

1.4. Nødtelefon

Land	Firmanavn	Adresse	Nødtelefonnummer	Bemærkning
Danmark	Giftlinjen Bispebjerg Hospital	Bispebjerg Bakke 23E Opgang 20 C 2400 København	+45 82 12 12 12	

PUNKT 2: Fareidentifikation**2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen****Klassificering ifølge Forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]**

Aerosol, kategori 1 H222;H229
Fuld tekst for H- og EUH-erklæringer: se afsnit 16

Fysisk-kemiske, sundhedsmæssige og miljømæssige skadevirkninger

Beholder under tryk. Kan sprænges ved opvarmning. Yderst brandfarlig aerosol.

2.2. Mærkningselementer**Mærkning ifølge Forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]**

Farepiktogrammer (CLP) :



GHS02

Signalord (CLP) : Fare
Faresætninger (CLP) : H222 - Yderst brandfarlig aerosol.
H229 - Beholder under tryk. Kan sprænges ved opvarmning.

Soudal Glasrens/Skum

Sikkerhedsdatablad

i henhold til REACH-forordningen (EF) 1907/2006 ændret ved forordning (EU) 2020/878

Sikkerhedssætninger (CLP) : P102 - Opbevares utilgængeligt for børn.
P210 - Holdes væk fra varme, varme overflader, gnister, åben ild og andre antændelseskilder. Rygning forbudt.
P211 - Spray ikke mod åben ild eller andre antændelseskilder.
P251 - Må ikke punkteres eller brændes, heller ikke efter brug.
P410+P412 - Beskyttes mod sollys. Må ikke udsættes for en temperatur, som overstiger 50 °C/122 °F.

2.3. Andre farer

Indeholder ingen PBT/vPvB-stoffer $\geq 0,1\%$ vurderet i overensstemmelse med REACH Bilag XIII

Komponent	
isopropanol (67-63-0)	Dette stof/denne blanding opfylder ikke PBT-kriterierne i REACH-direktivet, bilag XIII Dette stof/denne blanding opfylder ikke vPvB-kriterierne i REACH-direktivet, bilag XIII
2-butoxyethanol; ethylenglycolmonobutylether (111-76-2)	Dette stof/denne blanding opfylder ikke PBT-kriterierne i REACH-direktivet, bilag XIII Dette stof/denne blanding opfylder ikke vPvB-kriterierne i REACH-direktivet, bilag XIII
butan (106-97-8)	Dette stof/denne blanding opfylder ikke PBT-kriterierne i REACH-direktivet, bilag XIII Dette stof/denne blanding opfylder ikke vPvB-kriterierne i REACH-direktivet, bilag XIII
propan (74-98-6)	Dette stof/denne blanding opfylder ikke PBT-kriterierne i REACH-direktivet, bilag XIII Dette stof/denne blanding opfylder ikke vPvB-kriterierne i REACH-direktivet, bilag XIII

Blandingen indeholder ikke stof(fer) inkluderet i listen, der er etableret i overensstemmelse med Artikel 59(1) i REACH for at have hormonforstyrrende egenskaber i overensstemmelse med kriterierne, der er beskrevet i Kommissionens delegerede forordning (EF) 2017/2100 eller Kommissionens forordning (EU) 2018/605 i en koncentration svarende til eller større end 0,1 %

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

3.1. Stoffer

Ikke anvendelig

3.2. Blandinger

Navn	Produktidentifikator	%	Klassificering ifølge Forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]
butan stof med nationale grænseværdier for erhvervsmæssig eksponering (DK)	CAS nr: 106-97-8 EC-nummer: 203-448-7 EC Index nummer: 601-004-00-0	$\geq 5 - < 10$	Flam. Gas 1A, H220 Press. Gas (Liq.), H280
2-butoxyethanol; ethylenglycolmonobutylether stof med en EF-grænseværdi for erhvervsmæssig eksponering	CAS nr: 111-76-2 EC-nummer: 203-905-0 EC Index nummer: 603-014-00-0 REACH-nr: 01-2119475108-36	$\geq 1 - < 5$	Acute Tox. 4 (Indånding), H332 (ATE=1,5 mg/l/4h) Acute Tox. 4 (Dermal), H312 Acute Tox. 4 (Oral), H302 (ATE=1414 mg/kg kropsvægt) Eye Irrit. 2, H319 Skin Irrit. 2, H315
propan stof med nationale grænseværdier for erhvervsmæssig eksponering (DK)	CAS nr: 74-98-6 EC-nummer: 200-827-9 EC Index nummer: 601-003-00-5	$\geq 1 - < 5$	Flam. Gas 1A, H220 Press. Gas (Liq.), H280
isopropanol stof med nationale grænseværdier for erhvervsmæssig eksponering (DK)	CAS nr: 67-63-0 EC-nummer: 200-661-7 EC Index nummer: 603-117-00-0 REACH-nr: 01-2119457558-25	$\geq 1 - < 5$	Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H336

Soudal Glasrens/Skum

Sikkerhedsdatablad

i henhold til REACH-forordningen (EF) 1907/2006 ændret ved forordning (EU) 2020/878

Navn	Produktidentifikator	%	Klassificering ifølge Forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]
ammoniak, vandig opløsning	CAS nr: 1336-21-6 EC-nummer: 215-647-6 EC Index nummer: 007-001-01-2 REACH-nr: 01-2119488876-14	< 1	Skin Corr. 1B, H314 Aquatic Acute 1, H400

Specifikke koncentrationsgrænser:

Navn	Produktidentifikator	Specifikke koncentrationsgrænser
ammoniak, vandig opløsning	CAS nr: 1336-21-6 EC-nummer: 215-647-6 EC Index nummer: 007-001-01-2 REACH-nr: 01-2119488876-14	(5 ≤ C ≤ 100) STOT SE 3, H335

Produkt omfattet af CLP Artikel 1.1.3.7. Oplysningsreglerne for komponenterne ændres i dette tilfælde.

Fuld tekst for H- og EUH-erklæringer: se afsnit 16

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Førstehjælp efter indånding	: Flyt personen til et sted med frisk luft og sørg for, at vejtrækningen lettes.
Førstehjælp efter hudkontakt	: Vask huden med store mængder vand.
Førstehjælp efter øjenkontakt	: Skyl øjnene med vand for en sikkerheds skyld.
Førstehjælp efter indtagelse	: I tilfælde af ubehag ring til en giftinformation eller en læge.

4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Ingen tilgængelige oplysninger

4.3. Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

Giv symptomatisk behandling.

PUNKT 5: Brandbekæmpelse

5.1. Slukningsmidler

Egnede slukningsmidler : Vandspray. Tørt pulver. Skum. Carbondioxid (kuldioxid).

5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Brandfare	: Yderst brandfarlig aerosol.
Eksplosionsfare	: Beholder under tryk. Kan sprænges ved opvarmning.
Farlige nedbrydningsprodukter i tilfælde af brand	: Kan afgive giftig røg.

5.3. Anvisninger for brandmandskab

Beskyttelse under brandslukning : Forsøg ikke at gribe ind uden egnede værnemidler. Røgdykkerudstyr. Komplet beskyttelses tøj.

Soudal Glasrens/Skum

Sikkerhedsdatablad

i henhold til REACH-forordningen (EF) 1907/2006 ændret ved forordning (EU) 2020/878

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

6.1.1. For ikke-indsatspersonel

Nødprocedurer : Udluft spildområdet. Må ikke udsættes for åben ild eller gnister - tobaksrygning forbudt.

6.1.2. For indsatspersonel

Beskyttelsesudstyr : Forsøg ikke at gribe ind uden egnede værnemidler. For yderligere oplysninger henvises til afsnit 8: Kontrol af eksponeringen - personlige værnemidler.

6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Undgå udledning til miljøet.

6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Rengøringsprocedurer : Udfør en mekanisk opsamling af produktet.
Andre oplysninger : Materialer og faste rester skal bortskaffes til godkendt center.

6.4. Henvisning til andre punkter

For yderligere oplysninger henvises til afsnit 13.

PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

Forholdsregler for sikker håndtering : Sørg for god ventilation på arbejdspladsen. Brug personligt beskyttelsesudstyr. Holdes væk fra varme, varme overflader, gnister, åben ild og andre antændelseskilder. Rygning forbudt. Spray ikke mod åben ild eller andre antændelseskilder. Må ikke punkteres eller brændes, heller ikke efter brug.
Hygiejniske foranstaltninger : Der må ikke spises, drikkes eller ryges under brugen af dette produkt. Vask altid hænder efter håndtering af produktet.

7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Lagerbetingelser : Beskyttes mod sollys. Må ikke udsættes for en temperatur, som overstiger 50 °C/122 °F. Opbevares på et godt ventileret sted. Opbevares køligt.

7.3. Særlige anvendelser

Ingen tilgængelige oplysninger

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

8.1. Kontrolparametre

8.1.1 Nationale grænseværdier for erhvervmæssig eksponering og biologiske grænseværdier

isopropanol (67-63-0)	
Danmark - Grænseværdier for erhvervmæssig eksponering	
Lokalt navn	Isopropylalkohol (Isopropanol; 2-Propanol; sec-Propylalkohol)
OEL TWA [1]	490 mg/m ³
OEL TWA [2]	200 ppm
lovgivningsmæssig henvisning	BEK nr 2203 af 29. november 2021
2-butoxyethanol; ethylenglycolmonobutylether (111-76-2)	
EU - Vejledende grænseværdi for arbejdsmæssig eksponering (IOEL)	
IOEL TWA	98 mg/m ³

Soudal Glasrens/Skum

Sikkerhedsdatablad

i henhold til REACH-forordningen (EF) 1907/2006 ændret ved forordning (EU) 2020/878

2-butoxyethanol; ethylenglycolmonobutylether (111-76-2)	
IOEL TWA [ppm]	20 ppm
IOEL STEL	246 mg/m ³
IOEL STEL [ppm]	50 ppm
butan (106-97-8)	
Danmark - Grænseværdier for erhvervmæssig eksponering	
Lokalt navn	n-Butan
OEL TWA [1]	1200 mg/m ³
OEL TWA [2]	500 ppm
lovgivningsmæssig henvisning	BEK nr 2203 af 29. november 2021
propan (74-98-6)	
Danmark - Grænseværdier for erhvervmæssig eksponering	
Lokalt navn	Propan (Flaskegas)
OEL TWA [1]	1800 mg/m ³
OEL TWA [2]	1000 ppm
lovgivningsmæssig henvisning	BEK nr 2203 af 29. november 2021
8.1.2. Anbefalede målemetoder	
Ingen tilgængelige oplysninger	
8.1.3. Luftforurenende stoffer, der dannes under foreskrevet anvendelse	
Ingen tilgængelige oplysninger	
8.1.4. DNEL-værdier og PNECværdier	
isopropanol (67-63-0)	
DNEL/DMEL (Arbejdstagere)	
Langvarig - systemisk effekt, dermal	888 mg/kg kropsvægt/dag
Langvarig - systemisk effekt, indånding	500 mg/m ³
DNEL/DMEL (Almindelige befolkning)	
Langvarig - systemisk effekt, oral	26 mg/kg kropsvægt/dag
Langvarig - systemisk effekt, indånding	89 mg/m ³
Langvarig - systemisk effekt, dermal	319 mg/kg kropsvægt/dag
PNEC (Vand)	
PNEC aqua (ferskvand)	140,9 mg/l
PNEC aqua (havvand)	140,9 mg/l
PNEC aqua (intermitterende, ferskvand)	140,9 mg/l
PNEC (Sediment)	
PNEC sediment (ferskvand)	552 mg/kg tørvægt
PNEC sediment (havvand)	552 mg/kg tørvægt
PNEC (Jord)	
PNEC jord	28 mg/kg tørvægt
PNEC (Oral)	
PNEC oral (sekundær forgiftning)	160 mg/kg føde

Soudal Glasrens/Skum

Sikkerhedsdatablad

i henhold til REACH-forordningen (EF) 1907/2006 ændret ved forordning (EU) 2020/878

isopropanol (67-63-0)	
PNEC (STP)	
PNEC rensningsanlæg	2251 mg/l
2-butoxyethanol; ethylenglycolmonobutylether (111-76-2)	
DNEL/DMEL (Arbejdstagere)	
Akut - systemisk effekt, indånding	1091 mg/m ³
Akut - lokal effekt, indånding	246 mg/m ³
Langvarig - systemisk effekt, indånding	98 mg/m ³
DNEL/DMEL (Almindelige befolkning)	
Akut - systemisk effekt, oral	26,7 mg/kg kropsvægt/dag
Akut - lokal effekt, indånding	147 mg/m ³
Langvarig - systemisk effekt, oral	6,3 mg/kg kropsvægt/dag
Langvarig - systemisk effekt, indånding	59 mg/m ³
PNEC (Vand)	
PNEC aqua (ferskvand)	8,8 mg/l
PNEC aqua (havvand)	0,88 mg/l
PNEC (Sediment)	
PNEC sediment (ferskvand)	34,6 mg/kg tørvægt
PNEC sediment (havvand)	3,46 mg/kg tørvægt
PNEC (Jord)	
PNEC jord	2,33 mg/kg tørvægt
PNEC (Oral)	
PNEC oral (sekundær forgiftning)	20 mg/kg føde
PNEC (STP)	
PNEC rensningsanlæg	463 mg/l
alcohols C12-14, ethoxylated (>2-5EO) (68439-50-9)	
DNEL/DMEL (Arbejdstagere)	
Langvarig - systemisk effekt, dermal	2080 mg/kg kropsvægt/dag
Langvarig - systemisk effekt, indånding	294 mg/m ³
DNEL/DMEL (Almindelige befolkning)	
Langvarig - systemisk effekt, oral	25 mg/kg kropsvægt/dag
Langvarig - systemisk effekt, indånding	87 mg/m ³
Langvarig - systemisk effekt, dermal	1250 mg/kg kropsvægt/dag
PNEC (Vand)	
PNEC aqua (ferskvand)	0,074 mg/l
PNEC aqua (havvand)	0,007 mg/l
PNEC aqua (intermitterende, ferskvand)	0,004 mg/l
PNEC aqua (intermitterende, havvand)	0,0004 mg/l

Soudal Glasrens/Skum

Sikkerhedsdatablad

i henhold til REACH-forordningen (EF) 1907/2006 ændret ved forordning (EU) 2020/878

alcohols C12-14, ethoxylated (>2-5EO) (68439-50-9)	
PNEC (Sediment)	
PNEC sediment (ferskvand)	66,67 mg/kg tørvægt
PNEC sediment (havvand)	6,66 mg/kg tørvægt
PNEC (Jord)	
PNEC jord	1 mg/kg tørvægt
PNEC (STP)	
PNEC rensningsanlæg	10 g/l

8.1.5. Kontrolbanding

Ingen tilgængelige oplysninger

8.2. Eksponeringskontrol

8.2.1. Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol

Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol:

Sørg for god ventilation på arbejdspladsen.

8.2.2. Personlige værnemidler

Personlige værnemidler symbol(er):



8.2.2.1. Beskyttelse af øjne og ansigt

Beskyttelse af øjne:

Beskyttelsesbriller (EN 166)

8.2.2.2. Hudværn

Beskyttelse af krop og hud:

Beskyttelsesbeklædning (EN 14605 eller EN 13034)

Beskyttelse af hænder:

Beskyttelseshandsker mod kemikalier (EN 374)

8.2.2.3. Åndedrætsbeskyttelse

Åndedrætsbeskyttelse:

Brug egnet åndedrætsværn, hvis tilstrækkelig ventilation ikke er mulig

8.2.2.4. Farer ved opvarmning

Ingen tilgængelige oplysninger

8.2.3. Begrænsning og overvågning af miljøeksponeringen

Begrænsning og overvågning af miljøeksponeringen:

Undgå udledning til miljøet.

PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Fysisk form	: Flydende
Farve	: Ikke tilgængeligt
Udseende	: Aerosol.
Lugt	: Ikke tilgængeligt
Lugtgrænse	: Ikke tilgængeligt
Smeltepunkt	: Ikke anvendelig

Soudal Glasrens/Skum

Sikkerhedsdatablad

i henhold til REACH-forordningen (EF) 1907/2006 ændret ved forordning (EU) 2020/878

Frysepunkt	: Ikke tilgængeligt
Kogepunkt	: Ikke tilgængeligt
Antændelighed	: Yderst brandfarlig aerosol.
Eksplorative egenskaber	: Beholder under tryk. Kan sprænges ved opvarmning.
Eksplisionsgrænser	: Ikke tilgængeligt
Nedre eksplosionsgrænse	: Ikke tilgængeligt
Øvre eksplosionsgrænse	: Ikke tilgængeligt
Flammepunkt	: Ikke anvendelig
Selvantændelsestemperatur	: Ikke tilgængeligt
Nedbrydningsstemperatur	: Ikke tilgængeligt
pH	: Ikke tilgængeligt
Viskositet, kinematisk	: Ikke tilgængeligt
Opløselighed	: Ikke tilgængeligt
Fordelingskoefficient n-octanol/vand (Log Kow)	: Ikke tilgængeligt
Damptryk	: Ikke tilgængeligt
Damptryk ved 50°C	: Ikke tilgængeligt
Massefylde	: 0,992 kg/l (20°C)
Relativ massefylde	: Ikke tilgængeligt
Relativ damptæthed ved 20°C	: Ikke tilgængeligt
Partikelegenskaber	: Ikke anvendelig

9.2. Andre oplysninger

9.2.1. Oplysninger vedrørende fysiske fareklasser

% brændbare ingredienser : 14,6113269 %

9.2.2. Andre sikkerhedskarakteristika

VOC-indhold : 14,5 %

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Yderst brandfarlig aerosol. Beholder under tryk. Kan sprænges ved opvarmning.

10.2. Kemisk stabilitet

Stabil under normale forhold.

10.3. Risiko for farlige reaktioner

Der kendes ingen farlig reaktion under normale anvendelsesforhold.

10.4. Forhold, der skal undgås

Undgå kontakt med varme overflader. Varme. Undgå flammer og gnister. Fjern enhver antændelseskilde.

10.5. Materialer, der skal undgås

Ingen tilgængelige oplysninger

10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

Under normale opbevarings- og anvendelsesforhold bør der ikke dannes farlige nedbrydningsprodukter.

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

11.1. Oplysninger om fareklasser som defineret i forordning (EF) nr. 1272/2008

Akut toksicitet (oral)	: Ikke klassificeret
Akut toksicitet (hud)	: Ikke klassificeret
Akut toksicitet (indånding)	: Ikke klassificeret

Soudal Glasrens/Skum

Sikkerhedsdatablad

i henhold til REACH-forordningen (EF) 1907/2006 ændret ved forordning (EU) 2020/878

isopropanol (67-63-0)	
LD50 oral rotte	5840 mg/kg kropsvægt (Samme som eller svarende til OECD 401, Rotte, Eksperimentel værdi, Oral, 14 dag(e))
LD50, oral	4396 mg/kg kropsvægt
LD50 hud kanin	16400 ml/kg (Samme som eller svarende til OECD 402, 24 t, Kanin, Eksperimentel værdi, Dermal, 14 dag(e))
LD50, hud	12800 mg/kg kropsvægt
LC50 Indånding - Rotte [ppm]	> 10000 ppm (Samme som eller svarende til OECD 403, 6 t, Rotte, Han / hun, Eksperimentel værdi, Indånding (dampe), 14 dag(e))
LC50 Indånding - Rotte (Støv/tåge)	46600 mg/l

2-butoxyethanol; ethylenglycolmonobutylether (111-76-2)	
LD50 oral rotte	1746 mg/kg kropsvægt (Samme som eller svarende til OECD 401, Rotte, Han, Eksperimentel værdi, Oral, 14 dag(e))
LD50, oral	1414 mg/kg kropsvægt (OECD 401, Marsvin, Han / hun, Eksperimentel værdi, Oral, 14 dag(e))
LD50, hud	435 mg/kg kropsvægt
LC50 Indånding - Rotte (Støv/tåge)	2200 mg/l

butan (106-97-8)	
LC50 Indånding - Rotte [ppm]	> 800000 ppm (15 minutter, Rotte, Han / hun, Eksperimentel værdi af et lignende produkt, Indånding (gasser))

propan (74-98-6)	
LC50 Indånding - Rotte [ppm]	> 800000 ppm (15 minutter, Rotte, Han / hun, Eksperimentel værdi, Indånding (gasser))

Hudætsning/-irritation : Ikke klassificeret

isopropanol (67-63-0)	
pH	Ingen tilgængelige data i litteraturen

2-butoxyethanol; ethylenglycolmonobutylether (111-76-2)	
pH	Ingen tilgængelige data i litteraturen

butan (106-97-8)	
pH	Ingen tilgængelige data i litteraturen

propan (74-98-6)	
pH	Ingen tilgængelige data i litteraturen

Alvorlig øjenskade/øjenirritation : Ikke klassificeret

isopropanol (67-63-0)	
pH	Ingen tilgængelige data i litteraturen

2-butoxyethanol; ethylenglycolmonobutylether (111-76-2)	
pH	Ingen tilgængelige data i litteraturen

butan (106-97-8)	
pH	Ingen tilgængelige data i litteraturen

propan (74-98-6)	
pH	Ingen tilgængelige data i litteraturen

Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering : Ikke klassificeret

Soudal Glasrens/Skum

Sikkerhedsdatablad

i henhold til REACH-forordningen (EF) 1907/2006 ændret ved forordning (EU) 2020/878

Kimcellemutagenicitet	: Ikke klassificeret
Carcinogenicitet	: Ikke klassificeret
Reproduktionstoksicitet	: Ikke klassificeret
Enkel STOT-eksponering	: Ikke klassificeret

isopropanol (67-63-0)

Enkel STOT-eksponering	Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.
------------------------	---

Gentagne STOT-eksponeringer	: Ikke klassificeret
Aspirationsfare	: Ikke klassificeret

Soudal Glasrens/Skum

Forstøver	Aerosol
-----------	---------

isopropanol (67-63-0)

Viskositet, kinematisk	2,66 mm ² /s (25 °C, Vurderet værdi)
------------------------	---

2-butoxyethanol; ethylenglycolmonobutylether (111-76-2)

Viskositet, kinematisk	3,642 mm ² /s (20 °C, Ikke relevant)
------------------------	---

butan (106-97-8)

Viskositet, kinematisk	Ingen tilgængelige data i litteraturen
------------------------	--

propan (74-98-6)

Viskositet, kinematisk	Ingen tilgængelige data i litteraturen
------------------------	--

11.2. Oplysninger om andre farer

Ingen tilgængelige oplysninger

PUNKT 12: Miljøoplysninger

12.1. Toksicitet

Miljø - generelt	: Produktet betragtes som ikke giftigt for vandlevendeorganismer, og forårsager ingen uønskede langtidsvirkninger i miljøet.
Farlig for vandmiljøet, kortvarig (akut)	: Ikke klassificeret
Farlig for vandmiljøet, langtidsfare (kronisk)	: Ikke klassificeret
Ikke hurtigt nedbrydeligt	

isopropanol (67-63-0)

LC50 - Fisk [1]	9640 – 10000 mg/l (Samme som eller svarende til OECD 203, 96 t, Pimephales promelas, Gennemstrømningssystem, Sødt vand, Eksperimentel værdi, Dødelig)
LC50 - Fisk [2]	9640 mg/l Test organisms (species): Pimephales promelas
EC50 - Andre vandorganismer [1]	13299 mg/l waterflea
EC50 - Andre vandorganismer [2]	> 1000 mg/l

2-butoxyethanol; ethylenglycolmonobutylether (111-76-2)

LC50 - Fisk [1]	1474 mg/l (OECD 203, 96 t, Oncorhynchus mykiss, Statisk system, Sødt vand, Eksperimentel værdi, Nominalkoncentration)
EC50 - Skaldyr [1]	1550 mg/l (OECD 202, 48 t, Daphnia magna, Statisk system, Sødt vand, Eksperimentel værdi, Bevægelse)
EC50 - Andre vandorganismer [1]	1550 mg/l waterflea
EC50 - Andre vandorganismer [2]	911 mg/l
ErC50 alger	1840 mg/l (OECD 201, 72 t, Pseudokirchneriella subcapitata, Statisk system, Sødt vand, Eksperimentel værdi, Nominalkoncentration)

Soudal Glasrens/Skum

Sikkerhedsdatablad

i henhold til REACH-forordningen (EF) 1907/2006 ændret ved forordning (EU) 2020/878

butan (106-97-8)	
LC50 - Fisk [1]	24,11 mg/l (ECOSAR, 96 t, Pisces, Sødt vand, QSAR)
EC50 96h- Alger [1]	7,71 mg/l (ECOSAR v1.00, Algae, Sødt vand, QSAR)
propan (74-98-6)	
LC50 - Fisk [1]	49,9 mg/l (96 t, Pisces, Sødt vand, QSAR, Vurderet værdi)
EC50 96h- Alger [1]	11,89 mg/l (ECOSAR v1.00, Algae, Sødt vand, QSAR)

12.2. Persistens og nedbrydelighed

isopropanol (67-63-0)	
Persistens og nedbrydelighed	Let biologisk nedbrydelig i vand.
Biokemisk iltforbrug (BOD)	1,19 g O ₂ /g stof
Kemisk iltforbrug (COD)	2,23 g O ₂ /g stof
ThOD	2,4 g O ₂ /g stof

2-butoxyethanol; ethylenglycolmonobutylether (111-76-2)	
Persistens og nedbrydelighed	Biologisk let nedbrydelig i vand.

butan (106-97-8)	
Persistens og nedbrydelighed	Biologisk let nedbrydelig i vand.

propan (74-98-6)	
Persistens og nedbrydelighed	Let biologisk nedbrydelig i vand.

12.3. Bioakkumuleringspotentiale

isopropanol (67-63-0)	
Fordelingskoefficient n-octanol/vand (Log Pow)	0,05 (Weight of evidence-tilgang, 25 °C)
Bioakkumuleringspotentiale	Lavt potentiale for bioakkumulering (Log Kow < 4).

2-butoxyethanol; ethylenglycolmonobutylether (111-76-2)	
Fordelingskoefficient n-octanol/vand (Log Pow)	0,81 (Eksperimentel værdi, BASF-prøvning, 25 °C)
Bioakkumuleringspotentiale	Lavt potentiale for bioakkumulering (Log Kow < 4).

butan (106-97-8)	
Fordelingskoefficient n-octanol/vand (Log Pow)	2,8 (Eksperimentel værdi, 20 °C)
Bioakkumuleringspotentiale	Lavt potentiale for bioakkumulering (Log Kow < 4).

propan (74-98-6)	
Fordelingskoefficient n-octanol/vand (Log Pow)	1,09 – 2,8 (Eksperimentel værdi, 20 °C)
Bioakkumuleringspotentiale	Lavt potentiale for bioakkumulering (Log Kow < 4).

12.4. Mobilitet i jord

isopropanol (67-63-0)	
Normaliseret adsorptionskoefficient for organisk kulstof (Log Koc)	0,185 – 0,541 (log Koc, SRC PCKOCWIN v2.0, Beregnet værdi)
Miljø - jord	Høj mobilitet i jord.

Soudal Glasrens/Skum

Sikkerhedsdatablad

i henhold til REACH-forordningen (EF) 1907/2006 ændret ved forordning (EU) 2020/878

2-butoxyethanol; ethylenglycolmonobutylether (111-76-2)	
Overfladespænding	65,03 mN/m (20 °C, 2 g/l)
Normaliseret adsorptionskoefficient for organisk kulstof (Log Koc)	0,451 – 0,882 (log Koc, SRC PCKOCWIN v2.0, Beregnet værdi)
Miljø - jord	Høj mobilitet i jord.

butan (106-97-8)	
Overfladespænding	Ingen tilgængelige data i litteraturen
Miljø - jord	Kan ikke anvendes (gas).

propan (74-98-6)	
Overfladespænding	Ingen tilgængelige data i litteraturen
Miljø - jord	Kan ikke anvendes (gas).

12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

Komponent	
isopropanol (67-63-0)	Dette stof/denne blanding opfylder ikke PBT-kriterierne i REACH-direktivet, bilag XIII Dette stof/denne blanding opfylder ikke vPvB-kriterierne i REACH-direktivet, bilag XIII
2-butoxyethanol; ethylenglycolmonobutylether (111-76-2)	Dette stof/denne blanding opfylder ikke PBT-kriterierne i REACH-direktivet, bilag XIII Dette stof/denne blanding opfylder ikke vPvB-kriterierne i REACH-direktivet, bilag XIII
butan (106-97-8)	Dette stof/denne blanding opfylder ikke PBT-kriterierne i REACH-direktivet, bilag XIII Dette stof/denne blanding opfylder ikke vPvB-kriterierne i REACH-direktivet, bilag XIII
propan (74-98-6)	Dette stof/denne blanding opfylder ikke PBT-kriterierne i REACH-direktivet, bilag XIII Dette stof/denne blanding opfylder ikke vPvB-kriterierne i REACH-direktivet, bilag XIII

12.6. Hormonforstyrrende egenskaber

Ingen tilgængelige oplysninger

12.7. Andre negative virkninger

Ingen tilgængelige oplysninger

PUNKT 13: Bortskaffelse

13.1. Metoder til affaldsbehandling

Metoder til affaldsbehandling	: Bortskaf indholdet/beholderen ifølge den godkendte affaldsindsamlers sorteringsanvisninger.
Anbefalinger vedrørende bortskaffelse af spildevand	: Må ikke udledes til kloak eller miljøet.
Miljø - affald	: Undgå udledning til miljøet.
EAK-kode	: 16 05 04* - Gasarter i trykbeholdere (herunder haloner) indeholdende farlige stoffer 20 01 29* - Detergenter indeholdende farlige stoffer 15 01 10* - Emballage, som indeholder rester af eller er forurenede med farlige stoffer

PUNKT 14: Transportoplysninger






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

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
14.1. UN-nummer eller ID-nummer				
UN 1950	UN 1950	UN 1950	UN 1950	UN 1950

Soudal Glasrens/Skum

Sikkerhedsdatablad

i henhold til REACH-forordningen (EF) 1907/2006 ændret ved forordning (EU) 2020/878

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)				
AEROSOLER	AEROSOLS	Aerosols, flammable	AEROSOLER	AEROSOLER
Beskrivelse i transportdokument				
UN 1950 AEROSOLER, 2.1, (D)	UN 1950 AEROSOLS, 2.1	UN 1950 Aerosols, flammable, 2.1	UN 1950 AEROSOLER, 2.1	UN 1950 AEROSOLER, 2.1
14.3. Transportfareklasse(r)				
2.1	2.1	2.1	2.1	2.1
				
14.4. Emballagegruppe				
Ikke anvendelig	Ikke anvendelig	Ikke anvendelig	Ikke anvendelig	Ikke anvendelig
14.5. Miljøfarer				
Miljøfarlig: Nej	Miljøfarlig: Nej Marin forureningsfaktor: Nej	Miljøfarlig: Nej	Miljøfarlig: Nej	Miljøfarlig: Nej
Ingen yderligere oplysninger tilgængelige				

14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren

Vejtransport

Klassifikationskode (ADR)	: 5F
Særlige bestemmelser (ADR)	: 190, 327, 344, 625
Begrænsede mængder (ADR)	: 1I
Undtagne mængder (ADR)	: E0
Emballeringsforskrifter (ADR)	: P207, LP200
Særlige emballeringsbestemmelser (ADR)	: PP87, RR6, L2
Bestemmelser om sammenpakning (ADR)	: MP9
Transportkategori (ADR)	: 2
Særlige bestemmelser for transport - Koli (ADR)	: V14
Særlige bestemmelser for transport - Pålæsning, aflæsning og håndtering (ADR)	: CV9, CV12
Særlige bestemmelser for transport - Gennemførelse (ADR)	: S2
Tunnelrestriktionskode (ADR)	: D

Søfart

Særlige bestemmelser (IMDG)	: 63, 190, 277, 327, 344, 381, 959
Emballeringsforskrifter (IMDG)	: P207, LP200
Særlige emballagebestemmelser (IMDG)	: PP87, L2
EmS-nr. (Brand)	: F-D
EmS-nr. (Udslip)	: S-U
Stuvningskategori (IMDG)	: Ingen
Stuvning og adskillelse (IMDG)	: SW1, SW22
Segregation (IMDG)	: SG69

Luftfart

PCA undtagne mængder (IATA)	: E0
PCA begrænsede mængder (IATA)	: Y203
PCA begrænset mængde max. nettomængde (IATA)	: 30kgG
PCA emballagevejledning (IATA)	: 203
PCA max. nettomængde (IATA)	: 75kg

Soudal Glasrens/Skum

Sikkerhedsdatablad

i henhold til REACH-forordningen (EF) 1907/2006 ændret ved forordning (EU) 2020/878

CAO emballagevejledning (IATA)	: 203
CAO max. nettomængde (IATA)	: 150kg
Særlige bestemmelser (IATA)	: A145, A167, A802
ERG-kode (IATA)	: 10L

Transport ad indre vandveje

Klassificeringskode (ADN)	: 5F
Særlige bestemmelser (ADN)	: 190, 327, 344, 625
Begrænsede mængder (ADN)	: 1 L
Undtagne mængder (ADN)	: E0
Udstyr påkrævet (ADN)	: PP, EX, A
Ventilation (ADN)	: VE01, VE04
Antal blå advarselskegler/advarselslys (ADN)	: 1

Jernbane transport

Klassificeringskode (RID)	: 5F
Særlige bestemmelser (RID)	: 190, 327, 344, 625
Begrænsede mængder (RID)	: 1L
Undtagne mængder (RID)	: E0
Emballeringsforskrifter (RID)	: P207, LP200
Særlige emballagebestemmelser (RID)	: PP87, RR6, L2
Bestemmelser om sammenpakning (RID)	: MP9
Transportkategori (RID)	: 2
Særlige bestemmelser for transport - Kolli (RID)	: W14
Særlige bestemmelser for transport - Pålæsning, aflæsning og håndtering (RID)	: CW9, CW12
Ekspreskolli (RID)	: CE2
Fareidentifikationsnr. (RID)	: 23

14.7. Bulktransport til søs i henhold til IMO-instrumenter

Ikke anvendelig

PUNKT 15: Oplysninger om regulering

15.1. Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø

15.1.1. EU-regler

REACH Bilag XVII (Restriktions-betingelser)

EU-restriktionsliste (REACH Bilag XVII)		
Henvsningskode	Gælder den	Indtastning af titel eller beskrivelse
3(a)	Soudal Glasrens/Skum ; isopropanol	Stoffer eller blandinger, der opfylder kriterierne for en af følgende fareklasser eller farekategorier som anført i bilag I til forordning (EF) nr. 1272/2008: Fareklasse 2.1 til 2.4, 2.6 og 2.7, 2.8 type A og B, 2.9, 2.10, 2.12, 2.13 kategori 1 og 2, 2.14 kategori 1 og 2, 2.15 type A-F
3(b)	isopropanol ; 2-butoxyethanol; ethylenglycolmonobutylet her ; ammoniak, vandig opløsning	Stoffer eller blandinger, der opfylder kriterierne for en af følgende fareklasser eller farekategorier som anført i bilag I til forordning (EF) nr. 1272/2008: Fareklasse 3.1 til 3.6, 3.7 skadelige virkninger for seksuel funktion og forplantningsevnen eller for udviklingen, 3.8 andre virkninger end narkotiske virkninger, 3.9 og 3.10
3(c)	ammoniak, vandig opløsning	Stoffer eller blandinger, der opfylder kriterierne for en af følgende fareklasser eller farekategorier som anført i bilag I til forordning (EF) nr. 1272/2008: Fareklasse 4.1

REACH Bilag XIV (Godkendelsesliste)

Indeholder ingen stof(fer) opført på REACH Bilag XIV (Godkendelsesliste)

Liste over REACH-kandidater (SVHC)

Indeholder ingen stof(fer) opført på listen over REACH-kandidater

Soudal Glasrens/Skum

Sikkerhedsdatablad

i henhold til REACH-forordningen (EF) 1907/2006 ændret ved forordning (EU) 2020/878

PIC-forordning (EU 649/2012, Prior Informed Consent(tidligere oplyst indhold))

Indeholder ikke stof(fer) opført på PIC-listen (Forordning EU 649/2012 angående eksport og import af farlige kemikalier)

POP-forordning (EU 2019/1021, Persistent Organic Pollutants(vedvarende organisk forurening))

Indeholder ikke stof(fer) opført på POP-listen (Forordning EU 2019/1021 angående vedvarende organiske forureningsstoffer)

Forordning om ozonfortynding (EU 1005/2009)

Indeholder ikke stof(fer) opført på listen over ozonfortynding (Forordning EU 1005/2009 angående stoffer, der nedbryder ozonlaget)

VOC-direktiv (2004/42/CE, Volatile Organic Compounds (Flygtige organiske forbindelser))

VOC-indhold : 14,5 %

Vaskemiddel-forordning (648/2004/EC)

Indholdsmærkning	
Komponent	%
alifatiske kulbrinter	≥5-<15%
parfume	

Sevesodirektivet (2012/18/EU, Reduktion af ulykkesrisiko)

Seveso Andre farer : P3A

Forordning om forstadier til sprængstoffer (EU 2019/1148)

Indeholder ingen stof(fer) opført på listen over forstadier til sprængstoffer (Forordning EU 2019/1148 angående lancering på markedet og brug af forstadier til sprængstoffer)

Forordning om forstadier til narkotika (EC 273/2004)

Indeholder ingen stof(fer) opført på listen over forstadier til narkotika (Forordning EC 273/2004 om fremstilling og lancering på markedet af visse stoffer brugt i den illegale fremstilling af narkotika og psykotropiske stoffer)

15.1.2. Nationale regler

Danmark

MAL-kode : 2-1

Danske nationale regler : Må ikke bruges af unge under 18 år
Ved en arbejdspladsvurdering skal det sikres, at ansatte ikke er udsat for påvirkninger, der kan indebære en risiko ved graviditet eller amning (jv. Arbejdstilsynets bek. om arbejdets udførelse)

15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

Der er ikke udført nogen kemikaliesikkerhedsvurdering

PUNKT 16: Andre oplysninger

Forkortelser og akronymer:	
ADN	Den europæiske konvention om international transport af farligt gods ad indre vandveje
ADR	Den europæiske konvention om international transport af farligt gods ad vej
ATE	Estimat for akut toksicitet
BCF	Biokoncentrationsfaktor
BLV	Biologisk grænseværdi
BOD	Biokemisk iltforbrug (BOD)
COD	Kemisk iltforbrug (COD)
DMEL	Afledt minimumseffektniveau
DNEL	Afledte nuleffektniveau
EC-nummer	Det Europæiske Fællesskabs nummer

Soudal Glasrens/Skum

Sikkerhedsdatablad

i henhold til REACH-forordningen (EF) 1907/2006 ændret ved forordning (EU) 2020/878

Forkortelser og akronymer:	
EC50	Median effektiv koncentration
EN	Europæisk standard
IARC	Det Internationale Kræftforskningscenter
IATA	Den Internationale Luftfartssammenslutning
IMDG	Den internationale kode for søtransport af farligt gods
LC50	Dødelig koncentration for 50 % af en forsøgspopulation
LD50	Dødelig dosis for 50 % af en forsøgspopulation
LOAEL	Lowest Observed Adverse Effect Level
NOAEC	No-Observed Adverse Effect Concentration
NOAEL	No-Observed Adverse Effect Level
NOEC	Nuleffektkoncentration
OECD	Organisationen for Økonomisk Samarbejde og Udvikling
OEL	Begrænsning af eksponering ved arbejde
PBT	Persistent, bioakkumulerende og toksisk
PNEC	Beregnet nuleffektkoncentration
RID	Reglementet for international befordring af farligt gods med jernbane
SDS	Sikkerhedsdatablad
STP	Rensningsanlæg
ThOD	Teoretisk iltbehov (TOD)
TLM	Median tolerancegrænse
VOC	Flygtige organiske forbindelser (VOC)
CAS nr	Chemical Abstracts Service-nummer
N.O.S.	Ikke på anden måde specificeret
vPvB	Meget persistent og meget bioakkumulerende
ED	Hormonforstyrrende egenskaber

H- og EUH-sætningernes fulde ordlyd:	
Acute Tox. 4 (Dermal)	Akut toksicitet (dermal), kategori 4
Acute Tox. 4 (Indånding)	Akut toksicitet (indånding), kategori 4
Acute Tox. 4 (Oral)	Akut toksicitet (oral), kategori 4
Aerosol 1	Aerosol, kategori 1
Aquatic Acute 1	Farlig for vandmiljøet – akut fare, kategori 1
Eye Irrit. 2	Alvorlig øjenskade/øjenirritation, kategori 2
Flam. Gas 1A	Brandfarlige gasser, kategori 1A
Flam. Liq. 2	Brandfarlige væsker, kategori 2
H220	Yderst brandfarlig gas.
H222	Yderst brandfarlig aerosol.
H225	Meget brandfarlig væske og damp.
H229	Beholder under tryk. Kan sprænges ved opvarmning.

Soudal Glasrens/Skum

Sikkerhedsdatablad

i henhold til REACH-forordningen (EF) 1907/2006 ændret ved forordning (EU) 2020/878

H- og EUH-sætningernes fulde ordlyd:	
H280	Indeholder gas under tryk, kan eksplodere ved opvarmning.
H302	Farlig ved indtagelse.
H312	Farlig ved hudkontakt.
H314	Forårsager svære ætsninger af huden og øjenskader.
H315	Forårsager hudirritation.
H319	Forårsager alvorlig øjenirritation.
H332	Farlig ved indånding.
H335	Kan forårsage irritation af luftvejene.
H336	Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.
H400	Meget giftig for vandlevende organismer.
Press. Gas (Liq.)	Gasser under tryk : Flydende gas
Skin Corr. 1B	Hudætsning/hudirritation, kategori 1, subkategori 1B
Skin Irrit. 2	Hudætsning/hudirritation, kategori 2
STOT SE 3	Specifik målorgantoksicitet – enkelt eksponering, kategori 3, narkose

Klassifikation og fremgangsmåde, der er anvendt til udarbejdelse af blandingernes klassifikation i henhold til forordning (EF) 1272/2008 [CLP]:		
Aerosol 1	H222;H229	På grundlag af forsøgsdata

Sikkerhedsdatablad (SDS), EU

Denne information er baseret på vores nuværende viden og har kun til formål at beskrive produktet i henhold til sundhed, sikkerhed og miljømæssige krav. Det skal derfor ikke opfattes som en garanti for nogen specifik produktegenskab.