

Sikkerhedsdatablad

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

BriteGuard Surface SEALER X

Bearbejdningsdato: 03.04.2024

Katalog nr.: BO5825000

Side 1 af 11

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

BriteGuard Surface SEALER X

Andre handelsnavn

BO 5820500, 500 ml

BO 5825000, 5 l

UFI: 6UGN-MGGX-J3C2-6R6R

1.2. Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes
Anvendelse af stoffet eller blandingen

Opløsningsmiddelbaseret overfladebehandlingsmiddel

1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Virksomhed:	BOHLE AG	
Gade:	Dieselstr. 10	
By:	D-42781 Haan	
Telefon:	+49 2129 5568-0	Telefax: +49 2129 5568-282
E-mail:	info@bohle.de	
Kontaktperson:	Dr. Martin Schade	Telefon: +49 2129 5568-300
E-mail:	MSDS@bohle.de	
Internet:	www.bohle.com	
Informationsgivende afdeling:	Chemie	

1.4. Nødtelefon: Emergency CONTACT (24-Hour-Number): GBK GmbH +49 (0)6132-84463

PUNKT 2: Fareidentifikation
2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen
Forordning (EF) nr. 1272/2008

Flam. Liq. 2; H225
 Repr. 2; H361f
 Skin Irrit. 2; H315
 Eye Irrit. 2; H319
 STOT SE 3; H336
 Asp. Tox. 1; H304
 Aquatic Chronic 1; H410

Fuld ordlyd af faresætninger: se PUNKT 16.

2.2. Mærkningselementer
Forordning (EF) nr. 1272/2008
Farebestemmende komponent(er) for etikettering

propan-2-ol; isopropylalkohol; isopropanol
 Hydrocarbons, C6-C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <5% n-hexane
 octamethylcyclotetrasiloxan

Signalord: Fare

Piktogrammer:

Faresætninger

H225 Meget brandfarlig væske og damp.
 H304 Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene.

Sikkerhedsdatablad

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

BriteGuard Surface SEALER X

Bearbejdningsdato: 03.04.2024

Katalog nr.: BO5825000

Side 2 af 11

H315	Forårsager hudirritation.
H319	Forårsager alvorlig øjenirritation.
H336	Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.
H361f	Mistænkes for at skade forplantningsevnen.
H410	Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer.

Sikkerhedssætninger

P210	Holdes væk fra varme, varme overflader, gnister, åben ild og andre antændelseskilder. Rygning forbudt.
P235	Opbevares køligt.
P280	Bær beskyttelseshandsker/beskyttelsestøj/øjenbeskyttelse/ansigtsbeskyttelse.
P305+P351+P338	VED KONTAKT MED ØJNENE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning.
P337+P313	Ved vedvarende øjenirritation: Søg lægehjælp.

Mærkning af emballage med et indhold på højst 125 ml

Signalord: Fare

Piktogrammer:



Faresætninger

H304-H336-H361f

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

3.2. Blandinger

Kemisk karakterisering

Opløsningsmiddelbaseret overfladebehandlingsmiddel

Relevante bestanddele

CAS nr.	Kemisk betegnelse			Mængde
	EF nr.	Indeksnr.	REACH nr.	
	Klassificering (Forordning (EF) nr. 1272/2008)			
67-63-0	propan-2-ol; isopropylalkohol; isopropanol			60 - < 65 %
	200-661-7	603-117-00-0	01-2119457558-25	
	Flam. Liq. 2, Eye Irrit. 2, STOT SE 3; H225 H319 H336			
64742-49-0	Hydrocarbons, C6-C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <5% n-hexane			15 - < 20 %
	921-024-6		01-2119475514-35	
	Flam. Liq. 2, Skin Irrit. 2, STOT SE 3, Asp. Tox. 1, Aquatic Chronic 2; H225 H315 H336 H304 H411			
556-67-2	octamethylcyclotetrasiloxan			10 - < 15 %
	209-136-7	014-018-00-1	01-2119529238-36	
	Flam. Liq. 3, Repr. 2, Aquatic Chronic 1; H226 H361f H410			
110-54-3	n-hexan			< 1 %
	203-777-6	601-037-00-0	01-2119480412-44	
	Flam. Liq. 2, Repr. 2, Skin Irrit. 2, STOT SE 3, STOT RE 2, Asp. Tox. 1, Aquatic Chronic 2; H225 H361f H315 H336 H373 H304 H411			

Fuld ordlyd af H- og EUH-sætninger: se punkt 16.

BriteGuard Surface SEALER X

Bearbejdningsdato: 03.04.2024

Katalog nr.: BO5825000

Side 3 af 11

Specifikke koncentrationsgrænser, M-faktorer og ATE-værdier

CAS nr.	EF nr.	Kemisk betegnelse	Mængde
		Specifikke koncentrationsgrænser, M-faktorer og ATE-værdier	
67-63-0	200-661-7	propan-2-ol; isopropylalkohol; isopropanol	60 - < 65 %
		inhalativ: LC50 = 30 mg/l (dampe); dermal: LD50 = 13400 mg/kg; oral: LD50 = 4570 mg/kg	
64742-49-0	921-024-6	Hydrocarbons, C6-C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <5% n-hexane	15 - < 20 %
		inhalativ: LC50 = >20 mg/l (dampe); dermal: LD50 = >2000 mg/kg; oral: LD50 = >5000 mg/kg	
556-67-2	209-136-7	octamethylcyclotetrasiloxan	10 - < 15 %
		Aquatic Chronic 1; H410: M=10	
110-54-3	203-777-6	n-hexan	< 1 %
		STOT RE 2; H373: >= 5 - 100	

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger
4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger
Generelt råd

Tilsmudset tøj tages straks af/fjernes.

Hvis det indåndes

Søg frisk luft Søg læge ved betydelig påvirkning. Hvis skadelidte er bevidstløs men ånder: Den tilskadekomne skal lægges i aflåst sideleje, dækkes til og holdes varm. Søg omgående læge.

I tilfælde af hudkontakt

Vask omgående med sæbe og rigeligt vand. Søg læge, hvis hudirritationen vedvarer.

I tilfælde af øjenkontakt

VED KONTAKT MED ØJNENE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning.

Konsulter en specialist ved vedvarende øjenirritation.

Ved indtagelse

Skyl munden med vand og drik derefter rigeligt vand. Fremkald IKKE opkastning. Som afføringsmiddel gives natriumsulfat (1 spsk. til 1 glas vand) med rigligt aktivkul.

4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Der foreligger ingen oplysninger.

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

Der foreligger ingen oplysninger.

PUNKT 5: Brandbekæmpelse
5.1. Slukningsmidler
Egnede slukningsmidler

vandtåge, alkohol resistent skum, pulver, kulsyre (CO2)

Uegnede slukningsmidler

kraftig vandstråle

5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Ved brug kan brandfarlige dampe/eksplosive damp-luftblandinger dannes.

Brand kan medføre udvikling af: Kuliite, Kuldioxid)

5.3. Anvisninger for brandmandskab

I tilfælde af brand: brug luftforsynet åndedrætsværn. Standard procedure for kemikalie brande.

Andre informationer

Anvend vandtåge til at køle uåbnede beholdere.

Opsaml kontamineret slukningsvand særskilt. Det må ikke nå ud i afløb eller vandløb.

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

BriteGuard Surface SEALER X

Bearbejdningsdato: 03.04.2024

Katalog nr.: BO5825000

Side 4 af 11

6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer
Generelle oplysninger

Brug personligt beskyttelsesudstyr. Hold personer borte fra og imod vindretningen i forhold til spild/lækage.
Sørg for tilstrækkelig ventilation.
Holdes væk fra varme og antændelseskilder.
Undgå kontakt med huden og øjnene. Undgå indånding af damp.

6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Skyl ikke ud til overfladevand eller til det sanitære kloaksystem.
Undgå at dampe trænger ned i kældre, kanalisation og grave pga. eksplosionsfare.
Lokale myndigheder skal underrettes hvis betydelige udslip ikke kan standses.

6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning
Andre oplysninger

Sørg for tilstrækkelig udluftning. Opsug med inaktivt absorberende materiale (f.eks. sand, silicagel, syre bindemiddel, universal bindemiddel, savsmuld). Samles i egnede lukkede beholdere og bortskaffes.

6.4. Henvisning til andre punkter

Sikker håndtering: se punkt 7
Personlige værnemidler: se punkt 8
Destruktion: se punkt 13

PUNKT 7: Håndtering og opbevaring
7.1. Forholdsregler for sikker håndtering
Sikkerhedsinformation

Sørg for tilstrækkelig udluftning og lokal udsugning på kritiske steder.
Sørg for rumudsugning i gulvhøjde.
Undgå dannelse af aerosol. Undgå indånding af dampe/aerosoltåger.
Undgå kontakt med huden og øjnene.

Henvisning til brand- og eksplosionsbeskyttelse

Træf foranstaltninger mod statisk elektricitet. Dampene er tungere end luft og kan spredes langs gulve.
Dampene kan med luft danne eksplosive blandinger. Holdes væk fra varme og antændelseskilder. Rygning forbudt.

Råd om generel hygiejne

Undgå kontakt med hud, øjne og tøj. Sørg for tilstrækkelig ventilation. Forurenede tøj tages straks af. Må ikke komme i forbindelse med levnedsmidler, drikkevarer og foderstoffer. Der må ikke spises eller drikkes under brug. Rygning forbudt. Vask hænder før pauser og ved arbejdstidsophør.

7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed
Tekniske foranstaltninger/opbevaringsbetingelser

Opbevar beholdere tæt lukket på et køligt, godt ventileret sted.

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler
8.1. Kontrolparametre
Grænseværdier for luftforurening

CAS-nr.	Stof/materiale	ppm	mg/m ³	fib/cm ³	Kategori	Kilde
67-63-0	Isopropylalkohol	200	490		Gennemsnit 8 h	
		Jf. § 3, stk. 2	Jf. § 3, stk. 2		Korttidsværdi 15 min	
110-54-3	n-Hexan	20	72		Gennemsnit 8 h	
		Jf. § 3, stk. 2	Jf. § 3, stk. 2		Korttidsværdi 15 min	

BriteGuard Surface SEALER X

Bearbejdningsdato: 03.04.2024

Katalog nr.: BO5825000

Side 5 af 11

DNEL/DMEL værdier

CAS-nr.	Stof/materiale	Eksponeringsvej	Effekt	Værdi
67-63-0	propan-2-ol; isopropylalkohol; isopropanol			
Forbruger DNEL, langvarig		oral	systemisk	26 mg/kg legemsvægt pr. dag
Forbruger DNEL, langvarig		dermal	systemisk	319 mg/kg legemsvægt pr. dag
Medarbejder DNEL, langvarig		dermal	systemisk	888 mg/kg legemsvægt pr. dag
Forbruger DNEL, langvarig		inhalativ	systemisk	89 mg/m ³
Medarbejder DNEL, langvarig		inhalativ	systemisk	500 mg/m ³
64742-49-0	Hydrocarbons, C6-C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <5% n-hexane			
Medarbejder DNEL, langvarig		dermal	systemisk	773 mg/kg legemsvægt pr. dag
Medarbejder DNEL, langvarig		inhalativ	systemisk	2035 mg/m ³
Forbruger DNEL, langvarig		dermal	systemisk	699 mg/kg legemsvægt pr. dag
Forbruger DNEL, langvarig		inhalativ	systemisk	608 mg/m ³
Forbruger DNEL, langvarig		oral	systemisk	699 mg/kg legemsvægt pr. dag

PNEC værdier

CAS-nr.	Stof/materiale	Værdi
Delmiljø		
67-63-0	propan-2-ol; isopropylalkohol; isopropanol	
Ferskvand		140,9 mg/l
Ferskvand (periodevis frigivelse)		140,9 mg/l
Havvand		140,9 mg/l
Ferskvandssediment		552 mg/kg
Havvandssediment		552 mg/kg
Mikroorganismer i spildevandsrensningsanlæg		2251 mg/l
Jord		28 mg/kg

8.2. Eksponeringskontrol
Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol

Selv ved fuld frigivelse forventes det ikke at grænseværdien bliver nået på grund af den lille mængde stoffer .
Det er imidlertid brugerens pligt at verificere dette og at følge angivne eksponeringsgrænser på arbejdspladsen.

Individuelle beskyttelsesforanstaltninger som f.eks. personlige værnemidler
Beskyttelse af øjne/ansigt

sikkerhedsbriller med sideskærme i overensstemmelse med EN166

Håndværn

De valgte beskyttelseshandsker skal tilfredstille specifikationerne i EF Direktiv 89/689/EØF og standard EN

BriteGuard Surface SEALER X

Bearbejdningsdato: 03.04.2024

Katalog nr.: BO5825000

Side 6 af 11

374 afledt derfra.

Handske materiale: Butylkautsjuk $\geq 0,5\text{mm}$, NBR (Nitrilkautsjuk) $\geq 0,35\text{mm}$

Gennemtrængningstid ≥ 480 min.

Hudværn

uigennemtrængelig beklædning

Åndedrætsværn

Anvend ikke produktet ved utilstrækkelig udluftning eller bær beskyttelsesmaske med passende gasfilter (type A1 efter EN 14387).

PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber
9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Tilstandsform:	væske	
Farve:	klar	
Lugt:	alkoholisk	
		Metode
Smeltepunkt/frysepunkt:	-89,5 °C	
Kogepunkt eller begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval:	82 °C	
Laveste Eksplosionsgrænser:	2 vol. %	
Højeste Eksplosionsgrænser:	12 vol. %	
Flammepunkt:	12 °C	
Selvantændelsestemperatur:	425 °C	
pH-værdien (ved 20 °C):	3	
Vandopløselighed: (ved 20 °C)	opløselig	
Damptryk: (ved 20 °C)	48 hPa	
Massefylde (ved 20 °C):	0,79 g/cm ³	

9.2. Andre oplysninger
Oplysninger vedrørende fysiske fareklasser

Eksplosive egenskaber

Ved brug kan brandbare dampe/eksplosive damp-luftblandinger dannes.

Selvantændelsestemperatur

ikke auto-brandbar

Andre sikkerhedskarakteristika

Opløsningsmiddeldampe: 83%

Indhold af fast stof: 5%

Viskositet/dynamisk: 2,4 mPa·s
(ved 20 °C)

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet
10.1. Reaktivitet

Ingen ved normal bearbejdning.

10.2. Kemisk stabilitet

Nedbrydes ikke, hvis anvendt som beskrevet.

10.3. Risiko for farlige reaktioner

Dampe kan danne en eksplosiv blanding med luft.

10.4. Forhold, der skal undgås

Holdes væk fra varme og antændelseskilder.

Træf foranstaltninger mod statisk elektricitet.

BriteGuard Surface SEALER X

Bearbejdningsdato: 03.04.2024

Katalog nr.: BO5825000

Side 7 af 11

10.5. Materialer, der skal undgås

stærke syrer og oxidationsmidler

10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

Ingen kendte.

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger
11.1. Oplysninger om fareklasser som defineret i forordning (EF) nr. 1272/2008
ATEmix beregnet

ATE (oral) > 2000 mg/kg; ATE (dermal) > 2000 mg/kg; ATE (indånding damp) > 20 mg/l; ATE (indånding støv/tåge) > 5 mg/l

Akut toksicitet

CAS-nr.	Kemisk betegnelse				
	Eksponeringsvej	Dosis	Arter	Kilde	Metode
67-63-0	propan-2-ol; isopropylalkohol; isopropanol				
	oral	LD50 mg/kg	4570	Rotte	
	dermal	LD50 mg/kg	13400	Kanin	
	indånding (4 h) damp	LC50	30 mg/l	Rotte	
64742-49-0	Hydrocarbons, C6-C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <5% n-hexane				
	oral	LD50 mg/kg	>5000	Rotte	
	dermal	LD50 mg/kg	>2000	Rotte	
	indånding (4 h) damp	LC50	>20 mg/l	Rotte	

11.2. Oplysninger om andre farer
Hormonforstyrrende egenskaber

Denne oplysning foreligger ikke.

Andre oplysninger

Gentagen og længerevarende kontakt med præparatet kan forårsage, at den naturlige hudfedt forsvinder resulterende i en ikke-allergisk hudbetændelse samt optagelse gennem huden. Indånding af høje dampkoncentrationer kan give symptomer som hovedpine, svimmelhed, træthed, kvalme og opkastning.

PUNKT 12: Miljøoplysninger
12.1. Toksicitet

Sikkerhedsdatablad

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

BriteGuard Surface SEALER X

Bearbejdningsdato: 03.04.2024

Katalog nr.: BO5825000

Side 8 af 11

CAS-nr.	Kemisk betegnelse					
	Akvatiske toksicitet	Dosis	[h] [d]	Arter	Kilde	Metode
67-63-0	propan-2-ol; isopropylalkohol; isopropanol					
	Akut fisketoksicitet	LC50 mg/l	9640	96 h	Pimephales promelas (tykhovedet elritse)	
	Akut algetoksicitet	ErC50 mg/l	>2000	72 h	Desmodesmus subspicatus	
64742-49-0	Hydrocarbons, C6-C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <5% n-hexane					
	Akut fisketoksicitet	LC50	11,4 mg/l	96 h	Oncorhynchus mykiss (Regnbueørred)	OECD 203
	Akut algetoksicitet	ErC50 mg/l	30-100	72 h	Pseudokirchneriella subcapitata	OECD 201
	Akut crustaceatoksicitet	EC50	3 mg/l	48 h	Daphnia	OECD 202
	Fisketoksicitet	NOEC mg/l	2,04	28 d	Oncorhynchus mykiss (Regnbueørred)	
	Algetoksicitet	NOEC	3 mg/l	3 d	Pseudokirchneriella subcapitata	OECD 201
	Crustaceatoksicitet	NOEC	1 mg/l	21 d	Daphnia magna (stor vandloppe)	OECD 211
110-54-3	n-hexan					
	Akut fisketoksicitet	LC50	2,5 mg/l	96 h	Pimephales promelas	Geiger et al. 1990

12.2. Persistens og nedbrydelighed

I henhold til hensigtsmæssig OECD test let biologisk nedbrydelig.

CAS-nr.	Kemisk betegnelse			
	Metode	Værdi	d	Kilde
	Vurdering			
64742-49-0	Hydrocarbons, C6-C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <5% n-hexane			
	OECD 301F	98%	28	
	Let biologisk nedbrydeligt (efter OECD-kriterier).			

12.3. Bioakkumuleringspotentiale**Fordelingskoefficient n-oktanol/vand**

CAS-nr.	Kemisk betegnelse	Log Pow
67-63-0	propan-2-ol; isopropylalkohol; isopropanol	-0,16
110-54-3	n-hexan	3,9

12.4. Mobilitet i jord

Produktet fordamper hurtigt.

12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

Stofferne i blandingen opfylder ikke PBT/vPvB kriterierne ifølge REACH, bilag XIII.

Stofferne i blandingen opfylder ikke PBT/vPvB kriterierne ifølge REACH, bilag XIII.

12.6. Hormonforstyrrende egenskaber

Dette produkt indeholder intet stof, der har endokrine egenskaber overfor organismer udenfor målgruppen, da ingen ingrediens opfylder kriterierne.

12.7. Andre negative virkninger

Denne oplysning foreligger ikke.

Andre informationer

Vandfareklasse 3: kraftig vandforurenende

Produktet må ikke komme i kloak afløb.

Sikkerhedsdatablad

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

BriteGuard Surface SEALER X

Bearbejdningsdato: 03.04.2024

Katalog nr.: BO5825000

Side 9 af 11

PUNKT 13: Bortskaffelse

13.1. Metoder til affaldsbehandling

Overvejelser ved bortskaffelse

I henhold til lokale og nationale regulativer.

Affaldsnummer - overskud

140603 KASSEREDE ORGANISKE OPLØSNINGSMIDLER, KØLEMIDLER OG DRIVMIDLER (UNDTAGEN 07 OG 08); Kasserede organiske opløsningsmidler, kølemidler og skum/aerosoldrivmidler; Andre opløsningsmidler og opløsningsmiddelblandinger; farligt affald

Affaldsnummer - produktet efter brug

140603 KASSEREDE ORGANISKE OPLØSNINGSMIDLER, KØLEMIDLER OG DRIVMIDLER (UNDTAGEN 07 OG 08); Kasserede organiske opløsningsmidler, kølemidler og skum/aerosoldrivmidler; Andre opløsningsmidler og opløsningsmiddelblandinger; farligt affald

Affaldsnummer - forurenede emballage

150102 EMBALLAGEAFFALD, ABSORPTIONSMIDLER, AFTØRRINGSKLUDE, FILTERMATERIALER OG BESKYTTELSESDRAGTER, IKKE ANDETSTEDS SPECIFICERET; Emballage (herunder separat indsamlet emballageaffald fra husholdninger); Plastemballage

Bortskaffelse af forurenede emballage

Ikke forurenede og færdigtømte emballager kan afleveres til en genbrugsvirksomhed.

PUNKT 14: Transportoplysninger

Landtransport (ADR/RID)

14.1. UN-nummer eller ID-nummer: UN 1219
14.2. UN-forsendelsesbetegnelse
(UN proper shipping name): ISOPROPANOL (ISOPROPYLALKOHOL)
14.3. Transportfareklasse(r): 3
14.4. Emballagegruppe: II
Faresedler: 3



Klassifikationskode: F1
Særlige bestemmelser: 601
Flydende kvantitet (LQ): 1 L
Fritstillet mængde: E2
Befordringskategori: 2
Fare-nr.: 33
Tunnelrestriktionskode: D/E

Indenrigsskibstransport (ADN)

14.1. UN-nummer eller ID-nummer: UN 1219
14.2. UN-forsendelsesbetegnelse
(UN proper shipping name): ISOPROPANOL (ISOPROPYLALKOHOL)
14.3. Transportfareklasse(r): 3
14.4. Emballagegruppe: II
Faresedler: 3



Klassifikationskode: F1
Særlige bestemmelser: 601

Sikkerhedsdatablad

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

BriteGuard Surface SEALER X

Bearbejdningsdato: 03.04.2024

Katalog nr.: BO5825000

Side 10 af 11

Flydende kvantitet (LQ): 1 L
Fritstillet mængde: E2

Skibstransport (IMDG)

14.1. UN-nummer eller ID-nummer: UN 1219
14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name): ISOPROPANOL (ISOPROPYL ALCOHOL)
14.3. Transportfareklasse(r): 3
14.4. Emballagegruppe: II
Faresedler: 3



Særlige bestemmelser: -
Flydende kvantitet (LQ): 1 L
Fritstillet mængde: E2
EmS: F-E, S-D

Fly transport (ICAO-TI/IATA-DGR)

14.1. UN-nummer eller ID-nummer: UN 1219
14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name): Isopropanol
14.3. Transportfareklasse(r): 3
14.4. Emballagegruppe: II
Faresedler: 3



Særlige bestemmelser: A180
Flydende kvantitet (LQ) Passenger: 1 L
Passenger LQ: Y341
Fritstillet mængde: E2
IATA-Pakningsinstruktion - Passenger: 353
IATA-Maksimum kvantitet - Passenger: 5 L
IATA-Pakningsinstruktion - Cargo: 364
IATA-Maksimum kvantitet - Cargo: 60 L

14.5. Miljøfarer

MILJØFARLIGT: Nej

14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren

ingen

14.7. Bulktransport til søs i henhold til IMO-instrumenter

uden betydning

PUNKT 15: Oplysninger om regulering
15.1. Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø
EU oplysninger om regulering

Godkendelser (REACH, bilag XIV):

Særligt problematiske stoffer, SVHC (REACH, artikel 59):
octamethylcyclotetrasiloxan

Anvendelsesrestriktioner (REACH, bilag XVII):

Indskrivning 3, Indskrivning 29, Indskrivning 40, Indskrivning 70, Indskrivning 75

Sikkerhedsdatablad

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

BriteGuard Surface SEALER X

Bearbejdningsdato: 03.04.2024

Katalog nr.: BO5825000

Side 11 af 11

Direktiv 2004/42/EF om VOC fra maling og lak:

83 % (656 g/l)

National regulativ information

Beskæftigelsesbegrænsning:

lagttag beskæftigelsesbegrænsninger i henhold til EU-direktiv om beskyttelse af unge på arbejdspladsen (94/33/EF).

Vandfareklasse (D):

3 - stærkt skadeligt for vand

15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

Der er ikke gennemført nogen kemikaliesikkerhedsvurdering af dette stof.

PUNKT 16: Andre oplysninger
Ændringer

Dette dataark indeholder ændringer i forhold til tidligere udgave i afsnit: 1,2,11,12,15.

Forkortelser og akronymer

Flam. Liq: Brandfarlig væske

Asp. Tox: Aspirationsfare

Skin Irrit: Hudirritation

Eye Irrit: Øjenirritation

Repr: Reproduktionstoksicitet

STOT SE: Specifik målorgantoksicitet - enkelt eksponering

STOT RE: Specifik målorgantoksicitet - gentagen eksponering

Aquatic Chronic: Kronisk fare for vandmiljøet

Klassificering af blandinger og anvendte vurderingsmetoder iflg. forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]

Klassificering	Klassificeringsprocedure
Flam. Liq. 2; H225	På basis af testdata
Repr. 2; H361f	Beregningsmetode
Skin Irrit. 2; H315	Beregningsmetode
Eye Irrit. 2; H319	Beregningsmetode
STOT SE 3; H336	Beregningsmetode
Asp. Tox. 1; H304	Beregningsmetode
Aquatic Chronic 1; H410	Beregningsmetode

Relevante H- og EUH-sætninger (Nummer og fuld tekst)

H225	Meget brandfarlig væske og damp.
H226	Brandfarlig væske og damp.
H304	Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene.
H315	Forårsager hudirritation.
H319	Forårsager alvorlig øjenirritation.
H336	Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.
H361f	Mistænkes for at skade forplantningsevnen.
H373	Kan forårsage organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering.
H410	Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer.
H411	Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

Yderligere information

Oplysningerne er baseret på vores nuværende viden. Dette giver dog ikke nogen sikkerhed for produktets egenskaber og fastlægger intet aftalt juridisk forhold. Modtageren af produktet er selv ansvarlig overholdelse af gældende love og bestemmelser.

(Al data for relevante bestanddele blev taget, respektivt, fra den sidste version af underentreprenørens sikkerhedsdatablad.)