

SIKKERHEDSDATABLAD
WHITEBOARD-RENOVATOR 150ML

Side: 1

Revision: 28.08.2019

Punkt 1: Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden

1.1. Produktidentifikator

Produktnavn: WHITEBOARD-RENOVATOR 150ML

Lagernummer: KF01974

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

Anvendelse af produktet: Aerosol-rengøringsmiddel
Produktet er beregnet til privat brug.

1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Identifikation af virksomheden: INTERACTION

Jean-Baptiste de Ghellincklaan 23, box 101
9051 Gent, BELGIUM
+32 9 380 8248
+32 9 380 8249
info@interaction-connect.com

1.4. Nødtelefon

Tel (i nødstilfælde): +32 9 380 8248

Punkt 2: Fareidentifikation

2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

Klassificering (CLP): Øjenirr. 2:H319;Brandfarlig aerosol.1:H222; SPECIFIK MÅLORGANTOKSICITET SE 3:H336;Hudirr. 2:H315-H229

Vigtigste bivirkninger: Yderst brandfarlig aerosol. Beholder under tryk. Kan sprænges ved opvarmning.
Forårsager hudirritation. Forårsager alvorlig øjenirritation. Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.

2.2. Mærkningselementer

Mærkningselementer:

Faresætninger: H222: Yderst brandfarlig aerosol.
H229: Beholder under tryk. Kan sprænges ved opvarmning.
H315: Forårsager hudirritation.
H319: Forårsager alvorlig øjenirritation.
H336: Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.

Farepiktogrammer: GHS02: Flamme
GHS07: Udråbstegn



[forts...]

SIKKERHEDSDATABLAD

WHITEBOARD-RENOVATOR 150ML

Side: 2

Signalord: Fare

Sikkerhedssætninger: P101: Hvis der er brug for lægehjælp, medbring da beholderen eller etiketten.

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 temperaturer på over 50 °C/122 °F.

2.3. Andre farer

PBT: Stoffet er ikke identificeret som et PBT/vPvB-stof.

Punkt 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

3.2. Blandinger

Farlige stoffer:

2-PROPANOL

EINECS	CAS	PBT / WEL	Klassificering (CLP)	Procent
200-661-7	67-63-0	-	Brandfarlig væske 2: H225; Øjenirritation 2: H319; Specifik Målorgantoksicitet SE 3: H336	60-65%

BUTAN

203-448-7	106-97-8	Stof med en EF-grænseværdi for erhvervsmæssig eksponering.	Brændbar gas 1: H220; komprimeret gas: H280	20-25%
-----------	----------	--	---	--------

PROPAN

200-827-9	74-98-6	Stof med en EF-grænseværdi for erhvervsmæssig eksponering.	Brændbar gas 1: H220; komprimeret gas: H280	10-12.5%
-----------	---------	--	---	----------

FOSFORSYRET

231-633-2	7664-38-2	-	Hudskader 1B: H314	<2.5%
-----------	-----------	---	--------------------	-------

Indeholder: > = 30% alifatiske kulbrinter, <5% fosfater

Punkt 4: Førstehjælpsforanstaltninger

4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Hudkontakt: Vaskes straks med store mængder sæbe og vand. Fjern forurenede tøj og vask det, før det bruges igen. I tilfælde af hudirritation skal du søge medicinsk behandling.

Øjenkontakt: Efter kontakt med øjnene skal du skylle med vand med øjenlågene åbne i tilstrækkelig lang tid og derefter straks kontakte en øjenlæge.

Indtagelse: Overhold risikoen for aspiration, hvis opkast opstår. Hvis du ved en fejltagelse sluges, skyl munden med rigeligt vand (kun hvis personen er bevidst) og få øjeblikkelig lægehjælp.

[forts...]

SIKKERHEDSDATABLAD

WHITEBOARD-RENOVATOR 150ML

Side: 3

Indånding: Søg ud i frisk luft efter tilfældig indånding af dampe.

4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Hudkontakt: Irritation og rødme på kontaktstedet kan forekomme.

Øjenkontakt: Forårsager alvorlig øjenirritation.

Indånding: Baseret på tilgængelige data er klassificeringskriterierne ikke opfyldt.

Forskudte/øjeblikkelige virkninger: Specifik Målorgantoksicitet - enkelt eksponering
Kan forårsage dødsghed eller svimmelhed. (2-propanol; isopropylalkohol; isopropanol)

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

Øjeblikkelig / særbehandling: Behandle symptomatisk.

Punkt 5: Brandbekæmpelse

5.1. Slukningsmidler

Brandslukningsmidler: Eget brandslukningsapparat skal bruges på den omgivende brand. Kuldioxid. Tørt kemisk pulver. Vandsprøjtestråle Skum Uegnet slukningsmiddel: Fuld vandstråle

5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Farer ved udsættelse: Yderst brandfarligt. Fremkalder en eksplosiv blanding af luft og damp.

5.3. Anvisninger for brandmandskab

Anvisninger for brandmandskab: Anvend åndedrætsudstyr af kredsløbstypen. Bær beskyttelsestøj for at forhindre kontakt med hud og øjne.

Punkt 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

Individuelle forholdsregler: Fjern alle antændelseskilder. Sørg for tilstrækkelig ventilation. Undgå indånding af gas / dampe / damp / spray. Undgå kontakt med hudøjet og tøj.
Bær personligt beskyttelsesudstyr

6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Miljøbeskyttelsesforanstaltning: Lad ikke ukontrolleret udledning af produktet til miljøet.
Fare for eksplosion.

6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Rensning: Absorberes i tør jord eller tørt sand. Overflyttes til en lukbar, mærket beholder til bortskaffelse på hensigtsmæssig måde.

6.4. Henvisning til andre punkter

Henvisning til andre punkter: Se SDS, afsnit 8. Se SDS, afsnit 13. Sikker håndtering: se afsnit 7

Punkt 7: Håndtering og opbevaring

[forts...]

SIKKERHEDSDATABLAD

WHITEBOARD-RENOVATOR 150ML

Side: 4

7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

Behandling: Rådgivning om sikker håndtering

- Må ikke gennembore eller brænde, selv efter brug. Brug kun i godt ventilerede områder.
- Undgå indånding af gas / dampe / spray. Rådgivning om beskyttelse mod brand og eksplosion.
- Sprøjt ikke med åben ild eller noget glødende materiale. Beskyt mod sollys.
- Udsæt ikke for temperaturer over 50 ° C/ 122 ° F.
- Holdes væk fra antændelseskilder. Tag forholdsregler mod statisk udladning.
- Dampe kan danne eksplosive blandinger med luft. Yderligere information om håndtering.
- Opvarmning medfører stigning i trykket med risiko for sprængning.

7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

- Opbevaringsbetingelser:** Opbevares på et køligt sted med god ventilation. Hold beholderen forsvarligt lukket. Må ikke opbevares i nærheden af antændelseskilder.
- Rygning forbudt. Rådgivning om lagerkompatibilitet.
- Opbevares ikke sammen med: Oxiderende middel. Pyrofoniske eller selvopvarmende stoffer.

7.3. Særlige anvendelser

Særlige anvendelser: Aerosol

Punkt 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

8.1. Kontrolparametre

Farlige stoffer:

2-PROPANOL

Grænseværdier for eksponering:

Støv der kan indåndes

	TWA 8 timers	STEL 15 min	TWA 8 timers	STEL 15 min
DK	490 mg/m ³	490 mg/m ³	-	-

BUTAN

DK	1200 mg/m ³	1200 mg/m ³	-	-
----	------------------------	------------------------	---	---

PROPAN

DK	1800 mg/m ³	1800 mg/m ³	-	-
----	------------------------	------------------------	---	---

FOSFORSYRET 100%

DK	1 mg/m ³	1 mg/m ³	-	-
----	---------------------	---------------------	---	---

8.1. DNEL/PNEC

DNEL / PNEC Ingen data tilgængelige.

8.2. Eksponeringskontrol

Tekniske forholdsregler: Sørg for tilstrækkelig udluftning af området. Undgå indånding af aerosol.

Åndedrætsværn: Åndedrætsudstyr af kredsløbstypen skal være til rådighed i nødstilfælde.

Egnet åndedrætsværn:

Kombinationsfilteranordning (EN 14387) A-P2

[forts...]

SIKKERHEDSDATABLAD

WHITEBOARD-RENOVATOR 150ML

Side: 5

Beskyttelse af hænder: Ved håndtering med kemiske stoffer skal beskyttelseshandsker bæres med CE-mærket inklusive de fire kontrolcifre. Kvaliteten af de beskyttelseshandsker, der er resistente over for kemikalier, skal vælges som funktion af den specifikke arbejdspladskoncentration og mængde af farlige stoffer. Egnede materialer: (gennemtrængningstid (maksimal slidperiode): > = 8h):
Butylgummi (0,5 mm)
FKM (fluororber) (0,4 mm)
Træk over handsker af gummi. DIN EN 374

Øjenbeskyttelse: Sikkerhedsbriller. Egnede øjenbeskyttelse: Øjebiller med sidebeskyttelse DIN EN 166

Hudbeskyttelse: Bær antistatisk fodtøj og tøj.

Punkt 9: Fysisk-kemiske egenskaber

9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Tilstand: Aerosol

Farve: Farveløs

Lugt: som: Alkohol

Fordampningsgrad: Ikke bestemt

Oxiderende: Ikke-oxiderende (efter EU-kriterier)

Opløselighed i vand: Blandbar

Viskositet: Ingen anvendelse.

Kogepunkt/-interval°C <-20

Smeltepunkt/-interval°C: Ingen anvendelse.

Antændelsespunkter%: nedre: Ingen anvendelse.

ovre: Ingen anvendelse.

Flammepunkt°C: <-20

Ford.forh. n-octanol/vand: Ingen anvendelse.

Selvantændelsestemperatur°C Ingen anvendelse.

Damptryk: Ikke bestemt

Relativ densitet: 0.687 g/cm³

pH-værdi: Ingen anvendelse.

9.2. Andre oplysninger

Andre oplysninger: Ingen data tilgængelige.

Punkt 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Reaktivitet: Ekstremt brandfarlig aerosol.

10.2. Kemisk stabilitet

Kemisk stabilitet: Stabilt under normale forhold.

10.3. Risiko for farlige reaktioner

Farlige følger: Ingen kendte farlige reaktioner.

10.4. Forhold, der skal undgås

Betingelser, der skal undgås: Holdes væk fra varmekilder (f.eks. Varme overflader), gnister og åben ild.
Dampe kan danne eksplosive blandinger med luft.

[forts...]

SIKKERHEDSDATABLAD
WHITEBOARD-RENOVATOR 150ML

Side: 6

10.5. Materialer, der skal undgås

Materialer, der skal undgås: Ingen data tilgængelige.

10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

Farlige nedbrydningsprod: Ingen kendte farlige nedbrydningsprodukter.

Punkt 11: Toksikologiske oplysninger

11.1. Oplysninger om toksikologiske virkninger

Farlige stoffer:

2-PROPANOL

IVN	RAT	LD50	1088	mg/kg
ORL	MUS	LD50	3600	mg/kg
ORL	RAT	LD50	5045	mg/kg
SCU	MUS	LDLO	6	gm/kg

FOSFORSYRET 100%

ORL	RAT	LD50	1530	mg/kg
-----	-----	------	------	-------

Relevante risici for stoffet:

Fare	Måde	Grundlag
Hudætsning/-irritation	DRM	Farligt: beregnet
Alvorlig øjenskade/øjenirritation	OPT	Farligt: beregnet
Enkel stot-eksponering	-	Farligt: beregnet

Symptomer / eksponeringsmåde

Hudkontakt: Irritation og rødme på kontaktstedet kan forekomme.

Øjenkontakt: Forårsager alvorlig øjenirritation.

Indånding: Baseret på tilgængelige data er klassificeringskriterierne ikke opfyldt.

Forskudte/øjeblikkelige virkninger: Specifik Målgantoksicitet - enkelt eksponering
Kan forårsage dødsghed eller svimmelhed. (2-propanol; isopropylalkohol; isopropanol)

Andre oplysninger: Blandingen klassificeres som farlig i henhold til forordning (EF)
nr. 1272/2008 (CLP).

Punkt 12: Miljøoplysninger

12.1. Toksicitet

Ekogiftighed: Ingen data tilgængelige.

12.2. Persistens og nedbrydelighed

Persistens og nedbrydelighed: Produktet er ikke testet.

[forts...]

SIKKERHEDSDATABLAD
WHITEBOARD-RENOVATOR 150ML

Side: 7

12.3. Bioakkumuleringspotentiale

Bioakkumulationspotentiale: Produktet er ikke testet.

12.4. Mobilitet i jord

Mobilitet: Produktet er ikke testet.

12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

PBT: Stoffet er ikke identificeret som et PBT/vPvB-stof.

12.6. Andre negative virkninger

Andre negative virkninger: Yderligere information:
Undgå udslip til miljøet.

Punkt 13: Forhold vedrørende bortskaffelse

13.1. Metoder til affaldsbehandling

Bortskaffelsesformer: Rådgivning om bortskaffelse

Lad ikke komme ind i overfladevand eller afløb. Bortskaffes affald i henhold til gældende lovgivning. Affald, der ikke andet er specificeret i listen; gasser i trykbeholdere og kasserede kemikalier; gasser i trykbeholdere (inkl. haloner) indeholdende farlige stoffer.

EWC kode: 160504

Emballagehåndtering: Helt tømte pakker kan genanvendes.

Bemærk: Brugerens opmærksomhed henledes på at der muligvis kan findes regionale eller nationale affaldsbestemmelser.

Punkt 14: Transportoplysninger

14.1. UN-nummer

UN-nr: UN 1950

14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)

Betegnelse på forsendelsen: AEROSOLS

14.3. Transportfareklasse(r)

Transportklasse: 2

14.4. Emballagegruppe

14.5. Miljøfarer

Farligt for miljøet: Nej

Havforureningsemne: Nej

14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren

Særlige forsigtighedsregler: Brandfarlige gasser

Transportkategori: 2

[forts...]

SIKKERHEDSDATABLAD
WHITEBOARD-RENOVATOR 150ML

Side: 8

14.7. Bulktransport i henhold til bilag II til MARPOL 73/78 og IBC-koden

Transport i løst mål: ikke anvendelig

Punkt 15: Oplysninger om regulering

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

Særlige forordninger: 2010/75 / EU (VOC): 98,7 % (700,77 g/l)
2004/42 / EF (VOC): 99,935 % (709,539 g/l)
Oplysninger i henhold til 2012/18 / EU: E2 Farligt for vandmiljøet
(SEVESO III):
Yderligere oplysninger: P3b Yderligere oplysninger:
Følger følgende: 850/2004 / EF, 79/117 / EØF, 689/2008 / EF, 2008/47 / EF
Aerosoldirektiv (75/324 / EØF).
National lovgivningsmæssig information
Beskæftigelsesbegrænsninger: Overhold begrænsningerne for beskæftigelse
for unge i henhold til 'retningslinjer for beskyttelse af unge arbejder' (94/33 / EF).

15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

Kemikaliesikkerhedsvurdering: Leverandøren har ikke udført en kemisk sikkerhedsvurdering af stoffet eller blandingen.

Punkt 16: Andre oplysninger

Andre oplysninger

Andre oplysninger: i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med tilhørende ændring
Forordning (EU) 2015/830
* angiver tekst i sikkerhedsdatabladet, som er ændret siden sidste revidering.

Sætninger i afsnit 2 / 3: H220: Yderst brandfarlig gas.
H222: Yderst brandfarlig aerosol.
H225: Meget brandfarlig væske og damp.
H229: Beholder under tryk. Kan sprænges ved opvarmning.
H314: Forårsager svære ætsninger af huden og øjenskader.
H315: Forårsager hudirritation.
H319: Forårsager alvorlig øjenirritation.
H336: Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.

Ansvarsfraskrivelse: Oplysningerne er baseret på det nuværende niveau af vores viden.
Det giver dog ikke sikkerhed for produktens egenskaber og fastlægger
ingen kontraktmæssige rettigheder. Modtageren af vores produkt er
enestående ansvarlig for overholdelse af eksisterende love og regler.