

Sikkerhedsdatablad

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

WHITEBOARD FLUID

Nummer for version: 1.0

Første version: 12.04.2023

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

1.1 Produktidentifikator

Handelsnavn	WHITEBOARD FLUID Whiteboardrengøringsmiddel, pumpepray 250 ml pumpepray
Produktnummer	575719
Registreringsnummer (REACH)	Ikke relevant (blanding)
CAS-nummer	Ikke relevant (blanding)

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

Relevante identificerede anvendelser	Rengøringsmiddel
---	------------------

1.3 Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

DURABLE Hunke & Jochheim GmbH & Co. KG Westfalenstraße 77 – 79 58636 Iserlohn Tyskland	Telefon: +49 (0) 2371 662 0 Fax: +49 (0) 2371 662 221 e-mail: durable@durable.de Hjemmeside: www.durable.de
e-mail (kompetent person)	sdb@csb-compliance.com
Brug venligst ikke denne email adresse for at anmode om det seneste sikkerhedsdatablad. Til dette formål kontakt :	DURABLE Hunke & Jochheim GmbH & Co. KG Telefon: +49 (0) 2371 662 350 e-Mail: durable-clean@durable.de

1.4 Nødtelefon

Giftkontrolcenter		
Land	Navn	Telefon
Danmark	Giftlinjen, Bispebjerg Hospital	+45 82 12 12 12

Som ovenfor eller nærmeste toksikologiske informationscenter.

PUNKT 2: Fareidentifikation

2.1 Klassificering af stoffet eller blandingen

Klassificering i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 (CLP)

Denne blanding opfylder ikke kriterierne for klassificering i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008.

2.2 Mærkningselementer

Mærkning i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 (CLP)

Signalord Ikke påkrævet.

WHITEBOARD FLUID

Piktogrammer Ikke påkrævet.

Supplerende fareoplysninger

EUH210 Sikkerhedsdatablad kan på anmodning rekvireres.

Yderligere etiketteringskrav se punkt 15 i sikkerhedsdatabladet

2.3 Andre farer

Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

Indeholder ikke et PBT-/vPvB-stof med en koncentration på $\geq 0,1\%$.

Hormonforstyrrende egenskaber

Indeholder ikke et hormonforstyrrende stof (EDC) med en koncentration på $\geq 0,1\%$.



PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

3.1 Stoffer

Ikke relevant (blanding).

3.2 Blandinger

Beskrivelse af blandingen

Farlige bestanddele					
Stoffets navn	Produktidentifikator	Vægt%	Klassificering iht. GHS	Piktogrammer	Anv.
propan-2-ol	CAS-nr. 67-63-0 EF-nr. 200-661-7 Indeksnr. 603-117-00-0	3 – < 5	Flam. Liq. 2 / H225 Eye Irrit. 2 / H319 STOT SE 3 / H336		GHS-HC
2-butoxyethanol	CAS-nr. 111-76-2 EF-nr. 203-905-0 Indeksnr. 603-014-00-0	3 – < 5	Acute Tox. 4 / H302 Acute Tox. 4 / H332 Skin Irrit. 2 / H315 Eye Irrit. 2 / H319		GHS-HC IOELV

Anv.

GHS-HC: harmoniseret klassificering (klassificeringen af stoffet svarer til indgangen på listen i henhold til 1272/2008/EF, bilag VI)

IOELV: stof med en vejledende EU-grænseværdi for erhvervs-mæssig eksponering

Stoffets navn	Specifikke koncentrationsgrænser	M-Kertoimella	ATE	Eksponeringsvej
2-butoxyethanol	-	-	1.200 $\frac{\text{mg}}{\text{kg}}$ 11 $\frac{\text{mg}}{\text{l}}/4\text{h}$	oral indånding: damp

Den fulde ordlyd af H-sætningerne: se PUNKT 16

WHITEBOARD FLUID

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

4.1 Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Generelle bemærkninger

I alle tilfælde af tvivl, eller hvis symptomer vedvarer, søges læge.

Efter indånding

Sørg for frisk luft.

Mund-til-mund genoplivning skal undgås. Anvend alternative metoder, helst med kredsløbsapparat med oxygen eller komprimeret ilt.

Efter hudkontakt

Vask med rigeligt sæbe og vand.

Efter øjenkontakt

Skyl forsigtigt med vand i flere minutter.

Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning.

Efter indtagelse

Skyl munden. Fremkald ikke opkastning.

Søg lægehjælp ved ubehag.

Bemærkninger til lægen

Ingen.

4.2 Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Disse oplysninger foreligger ikke.

4.3 Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

Ingen.

PUNKT 5: Brandbekæmpelse

5.1 Slukningsmidler

Egnede slukningsmidler

vandspraystråle, alkoholbestandigt skum, brandslukningspulver, carbondioxid (CO₂)

Uegnede slukningsmidler

vandstråle

5.2 Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Farlige nedbrydningsprodukter: Punkt 10.

Farlige forbrændingsprodukter

carbonmonoxid (CO), carbondioxid (CO₂), pyrolyseprodukter, giftige

5.3 Anvisninger for brandmandskab

Undgå at indånde røgen ved brand eller eksplosion.

Afstem brandbekæmpelsen efter omgivelserne.

Lad ikke brandslukningsvand løbe ned i afløb eller vandløb.

Opsaml forurenede brandslukningsvand separat.

WHITEBOARD FLUID

Træf normale foranstaltninger mod brand og bekæmp den på en fornuftig afstand.

Særlige beskyttelsesmidler for brandmandskab

kemikaliebeskyttelsesdragt, luftforsyret åndedrætsværn (EN 133)

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

6.1 Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

For ikke-indsatspersonel

Udluft det berørte område.

Anvendelse af egnet beskyttelsesbeklædning (herunder de personlige værnemidler, der er omhandlet i punkt 8 i sikkerhedsdatabladet) for at forhindre forurening af hud, øjne og beklædning.

For indsatspersonel

Brug vejrtrækningsapparat hvis udsat for dampe/støv/tåge/gasser.

6.2 Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Holdes væk fra afløb, overfladevand og grundvand.
Opsaml forurenede vaskevand og bortskaf det.

6.3 Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Råd om, hvordan der renses op efter spild

Udslip opsamles.

Absorberende middel (f.eks. sand, kiselgur, syrebindemiddel, universalbindemiddel, savsmuld osv.).

Egnede inddæmningsteknikker

Brug af absorberende materiale.

Andre oplysninger om spild og udslip

Placeres i egnede beholdere til bortskaffelse.

Udluft det berørte område.

6.4 Henvisning til andre punkter

Farlige forbrændingsprodukter: se punkt 5.

Personlige værnemidler: se punkt 8.

Materialer, der skal undgås: se punkt 10.

Forhold vedrørende bortskaffelse: se punkt 13.

PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

7.1 Forholdsregler for sikker håndtering

Foranstaltninger til at undgå brand og aerosol- og støvdannelse

Anvend lokal og almen ventilation.

Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Undgå udledning til miljøet.

WHITEBOARD FLUID

Råd om generel hygiejne

Undlad at spise, drikke og ryge i arbejdsområderne.
Vask hænder efter håndtering.
Forebyggende hudbeskyttelse (beskyttende creme/salve) anbefales.
Tag forurenede tøj og personlige værnemidler af, inden man bevæger sig ind i et område, hvor der spises.

7.2 Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Brandfare

Ingen.

Uforenelige stoffer eller blandinger

Materialer, der skal undgås: se punkt 10.

Beskyttelse mod ekstern eksponering såsom

varme, frost

Hensyntagen til andre råd

Må ikke opbevares sammen med fødevarer, drikkevarer og foderstoffer.

Krav til ventilation

Tilstrækkelig udluftning.

Egnet emballage

Opbevares kun i den originale beholder.

7.3 Særlige anvendelser

Ingen tilgængelige oplysninger.

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

8.1 Kontrolparametre

OEL-værdier (grænseværdier for erhvervmæssig eksponering)									
Land	Betegnelse	CAS-nr.	Produktidentifikator	TWA [ppm]	TWA [mg/m ³]	KTV [ppm]	KTV [mg/m ³]	Anmærkning	Kilde
DK	butylglycol	111-76-2	GV	20	98	50	246	H	BEK nr 1054
DK	isopropylalkohol	67-63-0	GV	200	490	400	980	-	BEK nr 1054
EU	2-butoxyethanol	111-76-2	IOELV	20	98	50	246	H	2000/39/EF

Anmærkning

H absorbed through the skin
KTV grænseværdi for kortvarig eksponering: Værdierne gælder for en eksponeringsperiode på 15 minutter, medmindre andet er angivet
TWA tidsvægtet gennemsnit (langvarig eksponeringsgrænse): Målt eller udregnet i forhold til en referenceperiode på otte timers tidsvægtet gennemsnitseksposering

WHITEBOARD FLUID

Relevante DNEL'er for blandingens komponenter						
Stoffets navn	CAS-nr.	Endpunkt	Tærskelværdi	Beskyttelsesmål, eksponeringsvej	Anvendt i	Eksponeringstid
propan-2-ol	67-63-0	DNEL	500 mg/m ³	menneske, indånding	industriarbejder	kroniske systemiske virkninger
propan-2-ol	67-63-0	DNEL	888 mg/kg kropsvægt/dag	menneske, dermal	industriarbejder	kroniske systemiske virkninger
2-butoxyethanol	111-76-2	DNEL	98 mg/m ³	menneske, indånding	industriarbejder	kroniske systemiske virkninger

Relevante PNEC'er for blandingens komponenter				
Stoffets navn	CAS-nr.	Endpunkt	Tærskelværdi	Delmiljø
2-butoxyethanol	111-76-2	PNEC	8,8 mg/l	ferskvand
2-butoxyethanol	111-76-2	PNEC	0,88 mg/l	havvand
2-butoxyethanol	111-76-2	PNEC	463 mg/l	spildevandsbehandlingsanlæg (STP)
2-butoxyethanol	111-76-2	PNEC	34,6 mg/kg	ferskvandssediment
2-butoxyethanol	111-76-2	PNEC	3,46 mg/kg	havvandssediment
2-butoxyethanol	111-76-2	PNEC	2,33 mg/kg	jord

8.2 Eksponeringskontrol

Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol

Anvend lokal og almen ventilation.

Individuelle beskyttelsesforanstaltninger (personlige værnemidler)

Beskyttelse af øjne/ansigt

Brug beskyttelsesbriller/ansigtsskærm. (EN 166).

Beskyttelse af hænder

Beskyttelseshandsker		
Materiale	Materialetykkelse	Gennemtrængningstid af handskematerialet
NBR: akrylonitrilbutadiengummi	≥ 0,11 mm	>10 minutter (permeation: trin 1)

Brug egnede beskyttelseshandsker.

Kemiske beskyttelseshandsker, som er testet i henhold til EN 374, er egnede.

Kontroller tæthed/gennemtrængelighed før anvendelse.

Til specielle formål anbefales det at kontrollere beskyttelseshandskernes modstandsdygtighed over for kemikalier i samarbejde med producenten af disse handsker.

WHITEBOARD FLUID

Åndedrætsværn

Ved utilstrækkelig udluftning anvendes åndedrætsværn.
(EN 136, EN 140, EN 14387, EN 143, EN 149).

Foranstaltninger til begrænsning af eksponering af miljøet

Skal indesluttet forsvarligt for at undgå miljøforurening.
Holdes væk fra afløb, overfladevand og grundvand.

PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

9.1 Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Fysisk tilstand	flydende
Farve	klar
Lugt	parfumeret
Smeltepunkt/frysepunkt	ikke bestemt
Kogepunkt eller begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval	ikke bestemt
Antændelighed	ikke-brændbar
Øvre og nedre eksplosionsgrænse	ikke bestemt
Flammepunkt	49 °C skal ikke klassificeres som brandfarligt: flammepunkt på over 35 °C og negative resultater ved test af opret-holdelse af forbrænding
Selvantændelsestemperatur	ikke bestemt
Dekomponeringstemperatur	ikke relevant
pH-værdi	~7 (20 °C)
Kinematisk viskositet	50 mm ² /s ved 20 °C
Dynamisk viskositet	<50 mPa s
Opløselighed(er)	
Vandopløselighed	kan blandes i ethvert forhold
Fordelingskoefficient n-oktanol/vand (logværdi)	ikke bestemt
Damptryk	ikke bestemt
Massefylde og/eller relativ massefylde	
Massefylde	~1 g/cm ³ ved 20 °C
Relativ dampmassefylde	disse oplysninger foreligger ikke

WHITEBOARD FLUID

Partikelegenskaber	ikke relevant (flydende)
9.2 Andre oplysninger	
Oplysninger vedrørende fysiske fareklasser	fareklasse iht. GHS (fysiske farer): ikke relevant
Andre sikkerhedskarakteristika	der foreligger ingen yderligere oplysninger

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Dette materiale er ikke reaktivt under normale omgivende betingelser.

10.2 Kemisk stabilitet

Stoffet er stabilt under normale omgivende og forventede temperatur- og trykforhold ved opbevaring og håndtering.

Se nedenstående "Forhold, der skal undgås".

10.3 Risiko for farlige reaktioner

Ingen kendte farlige reaktioner.

10.4 Forhold, der skal undgås

Der er ingen kendte specifikke forhold, der skal undgås.

10.5 Materialer, der skal undgås

syrer, baser, brandnærende

10.6 Farlige nedbrydningsprodukter

Farlige nedbrydningsprodukter, der med rimelighed kan forventes som følge af anvendelse, opbevaring, spild og opvarmning, er ikke kendte.

Farlige forbrændingsprodukter: se punkt 5.

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

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

Klassificeringsmetode

Med mindre andet er angivet, er klassificeringen baseret på:
Blandingens bestanddele (additivitetsformel).

Klassificering i henhold til GHS (1272/2008/EF, CLP)

Denne blanding opfylder ikke kriterierne for klassificering i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008.

Akut toksicitet

Klassificeringskriterierne for denne fareklasse er ikke opfyldt.

WHITEBOARD FLUID

Akut toksicitet hos blandingens komponenter

Stoffets navn	CAS-nr.	Ekspone-ringsvej	Endpunkt	Værdi	Art	Metode	Kilde
propan-2-ol	67-63-0	oral	LD50	5.840 mg/kg	rotte	OECD Guideli-ne 401	ECHA
propan-2-ol	67-63-0	dermal	LD50	12.800 mg/kg	kanin	-	-
2-butoxyethanol	111-76-2	oral	LD50	1.414 mg/kg	marsvin	OECD Guideli-ne 401	ECHA
2-butoxyethanol	111-76-2	dermal	LD0	>2.000 mg/kg	marsvin	OECD Guideli-ne 402	ECHA

Hudætsning/hudirritation

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Alvorlige øjenskader/øjenirritation

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Luftvejssensibilisering eller hudsensibilisering Hudsensibilisering

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Sensibilisering ved indånding

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Kimcellemutagenicitet

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Carcinogenicitet

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Reproduktionstoksicitet

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Specifik målorgantoksicitet, enkel eksponering

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Specifik målorgantoksicitet, gentagen eksponering

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Aspirationsfare

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

11.2 Oplysninger om andre farer

Hormonforstyrrende egenskaber

Indeholder ikke et hormonforstyrrende stof (EDC) med en koncentration på $\geq 0,1\%$.

WHITEBOARD FLUID

PUNKT 12: Miljøoplysninger

12.1 Toksicitet

Toksicitet for vandmiljøet (akut)

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Toksicitet for vandmiljøet (akut) fra blandingens komponenter

Stoffets navn	CAS-nr.	Endpunkt	Ekspone- ringstid	Værdi	Art	Metode	Kilde
propan-2-ol	67-63-0	LC50	96 h	9.640 mg/l	bredhovedet elritse (Pimephales promelas)	OECD Guideline 203	ECHA
propan-2-ol	67-63-0	LC50	24 h	>10.000 mg/l	dafnie magna	OECD Guideline 202	ECHA
2-butoxyethanol	111-76-2	LC50	96 h	1.474 mg/l	regnbueørred (Oncorhynchus mykiss)	OECD Guideline 203	ECHA
2-butoxyethanol	111-76-2	ErC50	72 h	>1.000 mg/l	algae (raphidocelis subcapitata)	OECD Guideline 201	ECHA
2-butoxyethanol	111-76-2	EC50	48 h	1.550 mg/l	dafnie magna	OECD Guideline 202	ECHA
2-butoxyethanol	111-76-2	EbC50	72 h	623 mg/l	algae (raphidocelis subcapitata)	OECD Guideline 201	ECHA

Toksicitet for vandmiljøet (kronisk)

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Toksicitet for vandmiljøet (kronisk) fra blandingens komponenter

Stoffets navn	CAS-nr.	Endpunkt	Ekspone- ringstid	Værdi	Art	Metode	Kilde
propan-2-ol	67-63-0	NOELR	28 d	>1.000 mg/l	fisk	Qsar	ECHA
propan-2-ol	67-63-0	NOELR	21 d	>1.000 mg/l	dafnie magna	Qsar	ECHA
2-butoxyethanol	111-76-2	EC50	21 d	297 mg/l	dafnie magna	OECD Guideline 211	ECHA
2-butoxyethanol	111-76-2	NOEC	72 h	62,5 mg/l	algae (raphidocelis subcapitata)	OECD Guideline 201	ECHA
2-butoxyethanol	111-76-2	NOEC	21 d	100 mg/l	dafnie magna	OECD Guideline 211	ECHA
2-butoxyethanol	111-76-2	vekst (EbCx) 10%	21 d	134 mg/l	dafnie magna	OECD Guideline 211	ECHA
2-butoxyethanol	111-76-2	vekst (EbCx) 10%	72 h	308 mg/l	algae (raphidocelis subcapitata)	OECD Guideline 201	ECHA
2-butoxyethanol	111-76-2	vekstrate (ErCx) 10%	72 h	679 mg/l	algae (raphidocelis subcapitata)	OECD Guideline 201	ECHA

WHITEBOARD FLUID

12.2 Persistens og nedbrydelighed

Bionedbrydning

Blandingens relevante stoffer er let bionedbrydelige.

Nedbrydelighed af blandingens komponenter

Stoffets navn	CAS-nr.	Proces	Halveringstid	Tid	Metode	Kilde
propan-2-ol	67-63-0	iltsvind	53 %	5 d	EU method C.5	ECHA
2-butoxyethanol	111-76-2	produktion af kuldioxid	90,4 %	28 d	OECD Guideline 301 B	ECHA

Persistens

Ingen tilgængelige data.

12.3 Bioakkumuleringspotentiale

Der foreligger ingen testdata for hele blandingen.

Bioakkumuleringspotentiale hos blandingens komponenter

Stoffets navn	CAS-nr.	BCF	Log KOW
propan-2-ol	67-63-0	-	0,05 (20 °C)
2-butoxyethanol	111-76-2	-	0,81 (pH-værdi: 7, 25 °C)

12.4 Mobilitet i jord

Ingen tilgængelige data.

12.5 Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

Indeholder ikke et PBT-/vPvB-stof med en koncentration på $\geq 0,1$ %.

12.6 Hormonforstyrrende egenskaber

Indeholder ikke et hormonforstyrrende stof (EDC) med en koncentration på $\geq 0,1\%$.

12.7 Andre negative virkninger

Data foreligger ikke.

Bemærkninger

Wassergefährdungsklasse, WGK (vandfareklasse): 1

PUNKT 13: Bortskaffelse

13.1 Metoder til affaldsbehandling

Indholdet/holderen bortskaffes i overensstemmelse med lokale/regionale/nationale/internationale regler.

Oplysninger med relevans for udledning af spildevandet

Må ikke tømmes i kloakfløb.

Affaldsbehandling for beholdere/emballage

Helt tørt emballage kan genanvendes.

Forurenede emballage skal håndteres på samme måde som stoffet selv.

WHITEBOARD FLUID

Bemærkninger

Tag hensyn til gældende nationale eller regionale bestemmelser.

PUNKT 14: Transportoplysninger

14.1	UN-nummer eller ID-nummer	ikke tilskrevet
14.2	UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)	-
14.3	Transportfareklasse(r)	-
14.4	Emballagegruppe	-
14.5	Miljøfarer	-
14.6	Særlige forsigtighedsregler for brugeren	-
14.7	Bulktransport til søs i henhold til IMO-instrumenter	-

PUNKT 15: Oplysninger om regulering

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

Relevante bestemmelser fra Den europæiske Union (EU)

Begrænsninger i henhold til REACH, bilag XVII

Navn	Navn iht. fortegnelse	CAS-nr.	Begrænsning
2-butoxyethanol	dette produkt opfylder for klassificering i henhold til forordning nr. 1272/2008/EF	-	R3
2-butoxyethanol	stoffer i tatoveringsfarver og permanent makeup	-	R75
propan-2-ol	dette produkt opfylder for klassificering i henhold til forordning nr. 1272/2008/EF	-	R3
propan-2-ol	brandfarlig / pyrofor	-	R40
propan-2-ol	stoffer i tatoveringsfarver og permanent makeup	-	R75

Figurtekst

- R3
- Må ikke anvendes i:
 - dekوراتionsartikler, der frembringer lys- eller farvevirkninger ved forskellige faser, f.eks. i hyggelamper og askebægre
 - spøg og skæmt-artikler
 - spil til en eller flere deltagere, samt alle artikler bestemt til sådanne formål, også selv om de også tjener dekorative formål.
 - Artikler, der ikke er i overensstemmelse med stk. 1, må ikke markedsføres.
 - Må ikke markedsføres, hvis de indeholder et farvestof, undtagen hvor dette er nødvendigt af afgiftshensyn, eller parfume, eller begge, hvis de:
 - kan anvendes som brændstof i dekorative olielamper beregnet til private brugere, og
 - indebærer fare ved indånding og er mærket med H304.
 - Dekorative olielamper beregnet til private brugere må ikke markedsføres, medmindre de opfylder kravene i den europæiske standard for dekorative olielamper (EN 14059), som er vedtaget af Den Europæiske Standardiseringsorganisation (CEN).
 - Uden at andre EU-bestemmelser om klassificering, mærkning og emballering af stoffer og blandinger derved indskrænkes, skal leverandørerne inden markedsføringen sikre, at følgende krav er opfyldt:
 - lampeolie, mærket med H304 med henblik på levering til privat brug, skal være forsynet med følgende tekst, som skal være synlig, letlæselig og uudslettelig: »Hold lamper, som indeholder denne væske, uden for børns rækkevidde«; og fra 1. december 2010: »Indtagelse af blot en lille mængde lampeolie — eller endda blot det at sutte på vægen — kan medføre livstruende lungeskader«
 - tændvæske, mærket med H304 med henblik på levering til privat brug, skal inden 1. december 2010 være forsynet med følgende tekst, som skal være letlæselig og uudslettelig: »Indtagelse af blot en lille mængde tændvæske kan medføre livstruende lunge-

WHITEBOARD FLUID

Figurtekst

- skader«
c) lampeolie og tændvæske, mærket med H304 med henblik på levering til privat brug, skal inden 1. december 2010 emballeres i sorte uigennemsigtige beholdere på højst 1 liter.
- R40
1. Må ikke anvendes som stof eller blandinger i spraydåser, der markedsføres til privat brug som spøg og skæmt eller til dekorative formål som f.eks.
 - metalglimmer, der hovedsagelig er til dekorativ brug
 - kunstig sne og is
 - pruttepuder
 - spaghettispray
 - ekskrementimitationer
 - tågehorn
 - konfetti og dekorationsskum
 - kunstigt spindelvæv
 - stinkbomber.
 2. Medmindre andet er fastsat i andre fællesskabsbestemmelser om klassificering, emballering og mærkning af stoffer, skal leverandørerne før markedsføringen sikre, at emballagen til ovennævnte spraydåser bærer følgende påskrift, der skal være synlig, let læselig og uudslettelig:
»Kun til erhvervsmæssig brug«.
 3. Som undtagelsesbestemmelse gælder stk. 1 og 2 dog ikke for spraydåser omhandlet i artikel 8, stk. 1a, i Rådets direktiv 75/324/EØF (2).
 4. De i stk. 1 og 2 anførte spraydåser må ikke markedsføres, medmindre de er i overensstemmelse med de her omtalte krav.

WHITEBOARD FLUID

Figurtekst

- R75 1. Må ikke markedsføres i blandinger til tatovering, og blandinger, der indeholder sådanne stoffer, må ikke anvendes til tatovering efter den 4. januar 2022, hvis det pågældende stof eller de pågældende stoffer er til stede under følgende omstændigheder:
- a) hvis der er tale om et stof, der er klassificeret i del 3 i bilag VI til forordning (EF) nr. 1272/2008 som kræftfremkaldende i kategori 1A, 1B eller 2 eller kimcellemutagent i kategori 1A, 1B eller 2, og stoffet forekommer i blandingen i en koncentration på 0,00005 vægtprocent eller derover
 - b) hvis der er tale om et stof, der er klassificeret i del 3 i bilag VI til forordning (EF) nr. 1272/2008 som reproduktionstoksisk i kategori 1A, 1B eller 2, og stoffet forekommer i blandingen i en koncentration på 0,001 vægtprocent eller derover
 - c) hvis der er tale om et stof, der er klassificeret i del 3 i bilag VI til forordning (EF) nr. 1272/2008 som hudsensibiliserende i kategori 1, 1A eller 1B, og stoffet forekommer i blandingen i en koncentration på 0,001 vægtprocent eller derover
 - d) hvis der er tale om et stof, der er klassificeret i del 3 i bilag VI til forordning (EF) nr. 1272/2008 som hudætsende i kategori 1, 1A, 1B eller 1C, eller hudirriterende i kategori 2, eller alvorlig øjenskade i kategori 1 eller øjenirriterende i kategori 2, og stoffet forekommer i blandingen i en koncentration på:
 - i) 0,1 vægtprocent eller derover, hvis stoffet udelukkende anvendes som pH-regulator
 - ii) 0,01 vægtprocent eller derover i alle andre tilfælde
 - e) hvis der er tale om et stof, der er opført i bilag II til forordning (EF) nr. 1223/2009 (*1), og stoffet forekommer i blandingen i en koncentration på 0,00005 vægtprocent eller derover
 - f) hvis der er tale om et stof, for hvilket en tilstand af en eller flere af følgende arter er angivet i kolonne g (Produkttype, kropsdele) i tabellen i bilag IV til forordning (EF) nr. 1223/2009, og stoffet forekommer i blandingen i en koncentration på 0,00005 vægtprocent eller derover:
 - i) »Produkter, som afrenses«
 - ii) »Må ikke anvendes i produkter til slimhinder«
 - iii) »Må ikke anvendes i øjenprodukter«
 - g) hvis der er tale om et stof, for hvilket en betingelse er angivet i kolonne h (Højeste koncentration i det brugsklare produkt), eller i kolonne i (Andet) i tabellen i bilag IV til forordning (EF) nr. 1223/2009, og stoffet forekommer i blandingen i en koncentration eller på en anden måde, som ikke svarer til den betingelse, der er angivet i den pågældende kolonne
 - h) hvis der er tale om et stof, der er opført i tillæg 13 til dette bilag, og stoffet forekommer i blandingen i en koncentration, der er lig med eller højere end den koncentrationsgrænse, der er fastsat for det pågældende stof i nævnte tillæg.
2. I dette punkt forstås ved anvendelse af en blanding »med henblik på tatovering« en injektion eller indføring af blandingen i en persons hud, slimhinde- eller øjeæblet ved hjælp af en proces eller en procedure (herunder procedurer, der almindeligvis betegnes som permanent makeup, kosmetisk tatovering, microblading og mikropigmentering) med henblik på at lave et mærke eller design på vedkommendes krop.
3. Hvis et stof, der ikke er opført i tillæg 13, er omfattet af mere end ét af litraerne a) til g) i stk. 1, gælder den strengeste koncentrationsgrænse fastsat i de pågældende litraer for dette stof. Hvis et stof, der er opført i tillæg 13, også er omfattet af ét eller flere af litraerne a) til g) i stk. 1, gælder den koncentrationsgrænse, der er fastsat i stk. 1, litra h), for dette stof.
4. Som en undtagelse gælder stk. 1 ikke for følgende stoffer indtil den 4. januar 2023:
- a) Pigment Blue 15:3 (CI 74160, EF-nr. 205-685-1, CAS-nr. 147-14-8)
 - b) Pigment Green 7 (CI 74260, EF-nr. 215-524-7, CAS-nr. 1328-53-6).
5. Hvis del 3 i bilag VI til forordning (EF) nr. 1272/2008 ændres efter den 4. januar 2021 med henblik på at klassificere eller omklassificere et stof, således at stoffet derefter falder ind under dette punkts stk. 1, litra a), b), c) eller d), eller således at det derefter falder ind under et andet af disse litraer end tidligere, og datoen for anvendelse af denne nye eller reviderede klassificering er efter den i stk. 1 nævnte dato, eller i givet fald i stk. 4 i dette punkt, behandles denne ændring med henblik på anvendelse af dette punkt for dette stof som gældende fra anvendelsesdatoen for den nye eller reviderede klassificering.
6. Hvis bilag IV eller bilag IV til forordning (EF) nr. 1223/2009 ændres efter den 4. januar 2021 med henblik på at opføre eller ændre opførelsen af et stof, således at stoffet derefter falder ind under stk. 1, litra e), f) eller g), i denne indgang, eller således at det derefter falder ind under et andet af disse litraer end det tidligere, og ændringen træder i kraft efter den i stk. 1 nævnte dato eller i givet fald stk. 4 i dette punkt, behandles denne ændring med henblik på anvendelse af dette punkt for dette stof som gældende fra den dato, der falder 18 måneder efter ikrafttrædelsen for den retsakt, hvorved ændringen blev foretaget.
7. Leverandører, der markedsfører en blanding til tatovering, skal efter den 4. januar 2022 sikre, at blandingen mærkes med følgende oplysninger:
- a) angivelsen »Blanding til brug ved tatoveringer eller permanent makeup«
 - b) et referencenummer til entydig identifikation af partiet
 - c) listen over ingredienser i overensstemmelse med den nomenklatur, der er fastsat i glossaret med fælles betegnelser for bestanddele i henhold til artikel 33 i forordning (EF) nr. 1223/2009, eller, i mangel af en fælles betegnelse for ingredienser, IUPAC-navnet. I mangel af en fælles betegnelse for ingrediensen eller IUPAC-navnet anvendes CAS- og EF-nummeret. Ingredienserne skal i forbindelse med formuleringen anføres i rækkefølge efter ingrediensernes faldende vægt eller mængde. Ved »ingrediens« forstås ethvert stof, der tilsættes under formuleringsprocessen, og som findes i blandingen til tatovering. Urenheder betragtes ikke som ingredienser. Hvis navnet på et stof, der anvendes som ingrediens som defineret i dette punkt, i forvejen skal angives på etiketten i overensstemmelse med forordning (EF) nr. 1272/2008, er det ikke nødvendigt at angive denne ingrediens i mærkningen i overensstemmelse med denne forordning
 - d) den supplerende erklæring »pH-regulator« for stoffer, der er omfattet af stk. 1, litra d), nr. i)
 - e) angivelsen »Indeholder nikkel. Kan forårsage allergiske reaktioner.«, hvis blandingen indeholder nikkel under den koncentrationsgrænse, der er anført i tillæg 13
 - f) angivelsen »Indeholder chrom (VI). Kan forårsage allergiske reaktioner.«, hvis blandingen indeholder chrom (VI) under den koncentrationsgrænse, der er angivet i tillæg 13
 - g) sikkerheds- og brugsanvisning, i det omfang det ikke allerede kræves på etiketten ved forordning (EF) nr. 1272/2008. Oplysningerne skal være klart synlige, let læselige og mærket på en sådan måde, at de ikke kan slettes. Oplysningerne skal være skrevet på

WHITEBOARD FLUID

Figurtekst

det eller de officielle sprog i den eller de medlemsstater, hvor blandingen markedsføres, medmindre andet fastsættes af den eller de berørte medlemsstater.

De oplysninger, der er anført i første afsnit, med undtagelse af litra a), anføres i stedet i brugsanvisningen, hvis det er nødvendigt på grund af pakkens størrelse. Før den person, der anvender blandingen, anvender en blanding til tatovering, skal vedkommende give den person, der undergår proceduren, de oplysninger, der er angivet på emballagen, eller som findes i brugsanvisningen, i henhold til dette stykke.

8. Blandinger, som ikke indeholder angivelsen »Blanding til brug i tatoveringer eller permanent makeup«, må ikke anvendes til tatovering.

9. Dette punkt finder ikke anvendelse på stoffer, der er gasser ved en temperatur på 20 °C og et tryk på 101,3 kPa, eller som genererer et damptryk på over 300 kPa ved en temperatur på 50 °C, bortset fra formaldehyd (CAS-nr. 50-00-0, EF-nr. 200-001-8).

10. Dette punkt finder ikke anvendelse på markedsføringen af en blanding til tatovering eller på anvendelse af en blanding til tatovering, når den udelukkende markedsføres som medicinsk udstyr eller tilbehør til medicinsk udstyr, jf. forordning (EU) 2017/745, eller udelukkende anvendes som medicinsk udstyr eller tilbehør til medicinsk udstyr, jf. samme forordning. Hvis markedsføringen eller anvendelsen ikke udelukkende er som medicinsk udstyr eller tilbehør til medicinsk udstyr, finder kravene i forordning (EU) 2017/745 og i denne forordning anvendelse kumulativt.

Fortegnelse over stoffer, der kræver godkendelse (REACH, bilag XIV) / SVHC - kandidatliste

Ingen af bestanddelene er registreret.

Seveso-direktiv

Ikke tilskrevet.

Direktiv om begrænsning af anvendelsen af visse farlige stoffer i elektrisk og elektronisk udstyr (RoHS)

Ingen af bestanddelene er registreret.

Forordning 648/2004/EF om vaske- og rengøringsmidler

Indholdsmærkning	
Vægt%	Bestanddele
-	parfumer

Forordning om markedsføring og brug af udgangsstoffer til eksplosivstoffer

Ingen af bestanddelene er registreret.

Forordning om narkotikaprækursorer

Ingen af bestanddelene er registreret.

Forordning om stoffer, der nedbryder ozonlaget

Ingen af bestanddelene er registreret.

Forordning om eksport og import af farlige kemikalier

Ingen af bestanddelene er registreret.

Forordning om persistente organiske miljøgifte

Ingen af bestanddelene er registreret.

15.2 Kemikaliesikkerhedsvurdering

Leverandøren har ikke gennemført en kemikaliesikkerhedsvurdering for denne blanding.

WHITEBOARD FLUID

PUNKT 16: Andre oplysninger

Forkortelser og akronymer

Fork.	Forklaring af anvendte forkortelser
2000/39/EF	Kommissionens direktiv om etablering af den første liste over vejledende grænseværdier for erhvervmæssig eksponering til gennemførelse af Rådets direktiv 98/24/EF
Acute Tox.	Akut toksicitet
ADR	Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (Den overenskomst om international transport af farligt gods ad vej)
ATE	Acute Toxicity Estimate (estimat for akut toksicitet)
BCF	Biokoncentrationsfaktor
BEK nr 1054	Bekendtgørelse om grænseværdier for stoffer og materialer
CAS	Chemical Abstract Service (database med en fortegnelse over kemiske forbindelser)
CLP	Forordning (EF) nr. 1272/2008 om klassificering, mærkning og emballering af stoffer og blandinger
DGR	Dangerous Goods Regulations (fordning om farligt gods, se IATA/DGR)
DNEL	Derived No-Effect Level (afledt nuleffektniveau)
EbC50	≡ EC50: i denne metode er det den koncentration af teststoffet, der medfører, at enten væksten (EbC50) eller væksthastigheden (ErC50) nedsættes med 50 % i forhold til kontrolkulturen
EC50	Effektiv Koncentration 50 %. EC50 svarer til koncentrationen af et afprøvet stof, som afføder 50 % ændringer i respons (f.eks. i vækst) i et bestemt tidsinterval
EF-nr.	EF-fortegnelsen (EINECS, ELINCS og NLP-fortegnelsen) er kilden til det syv-cifrede EF-nummer, en identifikator for markedsførte kemiske stoffer inden for EU (Den europæiske Union)
EINECS	European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances (den europæiske fortegnelse over markedsførte kemiske stoffer)
ELINCS	European List of Notified Chemical Substances (den europæiske liste over anmeldte stoffer)
ErC50	≡ EC50: i denne metode er det den koncentration af teststoffet, der medfører, at enten væksten (EbC50) eller væksthastigheden (ErC50) nedsættes med 50 % i forhold til kontrolkulturen
Eye Dam.	Fremkalder alvorlig øjenskade
Eye Irrit.	Irriterende for øjet
Flam. Liq.	Brandfarlig væske
GHS	"Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals" "Globalt Harmoniseret System til Klassificering og Mærkning af Kemikalier", udviklet af FN
GV	Grænseværdier for stoffer og materialer
IATA	International Air Transport Association (den internationale organisation for luftfart)
IATA/DGR	Forordning om transport af farligt gods (DGR) via lufttransport (IATA)
IMDG	International Maritime Dangerous Goods Code (den internationale kode for søtransport af farligt gods)
indeksnr.	Indeksnummeret er den identifikationskode, som stoffet har fået i del 3 i bilag VI til forordning (EF) nr. 1272/2008
IOELV	Vejledende grænseværdi for erhvervmæssig eksponering
KTV	Korttidsværdi

WHITEBOARD FLUID

Fork.	Forklaring af anvendte forkortelser
LC50	Lethal Concentration 50 % (dødelig koncentration 50 %): LC50 svarer til koncentrationen af et afprøvet stof, som afføder 50 % dødelighed i et bestemt tidsinterval
LD50	Lethal Dose 50 % (dødelig dosis 50 %): LD50 svarer til den dosis af et afprøvet stof, som afføder 50 % dødelighed i et bestemt tidsinterval
log KOW	n-Oktanøl/vand
NLP	No-Longer Polymer
NOEC	No Observed Effect Concentration
NOELR	No Observed Effect Loading Rate
PBT	Persistent, Bioakkumulerende og Toksisk
PNEC	Predicted No-Effect Concentration (beregnet nuleffekt-koncentration)
ppm	Parts per million (dele pr. million)
REACH	Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals (registrering, vurdering og godkendelse af samt begrænsninger for kemikalier)
RID	Règlement concernant le transport International ferroviaire des marchandises Dangereuses (forordning om international transport af farligt gods ad jernbane)
Skin Corr.	Hudætsende
Skin Irrit.	Hudirriterende
STOT SE	Specifik målorgantoksicitet - enkelt eksponering
SVHC	Substance of Very High Concern (særligt problematisk stof)
TWA	Tidsvægtet gennemsnit
vPvB	Very Persistent and very Bioaccumulative (meget persistent og meget bioakkumulativ)

Henvisninger til den vigtigste faglitteratur og de vigtigste datakilder

Forordning (EF) nr. 1272/2008 om klassificering, mærkning og emballering af stoffer og blandinger.
Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH).

Den konvention om international transport af farligt gods ad vej (ADR).
Reglement for international befordring af farligt gods med jernbane (RID).
International Maritime Dangerous Goods Code (IMDG-koden).
Forordning om transport af farligt gods (DGR) via lufttransport (IATA).

Klassificeringsmetode

Fysiske og kemiske egenskaber.
Sundhedsfarer.
Miljøfarer.
Metoden for klassificering af blandingen er baseret på blandingens bestanddele (additivitetsformlen).

Fortegnelse over de vigtigste sætninger (kode og fuldstændig ordlyd som beskrevet i punkt 2 og 3)

WHITEBOARD FLUID

Kode	Tekst
H225	Meget brandfarlig væske og damp.
H302	Farlig ved indtagelse.
H315	Forårsager hudirritation.
H319	Forårsager alvorlig øjenirritation.
H332	Farlig ved indånding.
H336	Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.

Ansvarlig for sikkerhedsdatabladet

C.S.B. GmbH
Dujardinstr. 5
47829 Krefeld, Germany

Telefon: +49 (0) 2151 - 652086 - 0
Fax: +49 (0) 2151 - 652086 - 9
e-Mail: info@csb-compliance.com
Hjemmeside: www.csb-compliance.com

Ansvarsfraskrivelse

Disse oplysninger er baseret på vores nuværende viden.
Dette SDS er udarbejdet for og gælder udelukkende for dette produkt.