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

1.1 Produktidentifikator

Handelsnavn	:	mikrozid® universal wipes
Unik Formelidentifikator (UFI)	:	D520-U02H-D007-C3DQ

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

Anvendelse af stoffet/det kemiske produkt	:	Desinfektionsmidler og biocidholdige produkter generelt
Anbefalede begrænsninger i brugen	:	Forbeholdt industriel og erhvervsmæssig brug.

1.3 Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Producent	:	Schülke & Mayr GmbH Robert-Koch-Str. 2 22851 Norderstedt Tyskland Telefon: +49 (0)40/ 52100-0 Telefax: +49 (0)40/ 52100318 mail@schuelke.com www.schuelke.com
Leverandør	:	Wet Wipe A/S Vallensbaekvej 65 2625 Vallensbaek Danmark Telefon: Tel.: +45 70 266 244 www.wetwipe.eu
E-mail-addresse på den person, som er ansvarlig for SDS/Kontaktperson	:	Application Specialists +49 (0)40/ 521 00 666 AD@schuelke.com

1.4 Nødtelefon

Nødtelefon	:	82 12 12 12 Carechem 24 International: +45 8988 2286

PUNKT 2: Fareidentifikation

2.1 Klassificering af stoffet eller blandingen

Klassificering (FORORDNING (EF) Nr. 1272/2008)

Brandfarlige væsker, Kategori 3	H226: Brandfarlig væske og damp.
Øjenirritation, Kategori 2	H319: Forårsager alvorlig øjenirritation.

2.2 Mærkningselementer

Etikettering (FORORDNING (EF) Nr. 1272/2008)

Farepiktogrammer :



Signalord : Advarsel

Faresætninger :

H226	Brandfarlig væske og damp.
H319	Forårsager alvorlig øjenirritation.

Sikkerhedssætninger :

P102 Opbevares utilgængeligt for børn.

Forebyggelse:

P210 Holdes væk fra varme, varme overflader, gnister, åben ild og andre antændelseskilder. Rygning forbudt.

Reaktion:

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.

Bortskaffelse:

P501 Indholdet/ beholderen bortskaffes i et godkendt affaldsmodtagelsesanlæg.

2.3 Andre farer

Dette stof/blanding indeholder ingen komponenter, der anses for at være enten persistente, bioakkumulerende og toksiske (PBT) eller meget persistente og meget bioakkumulerende (vPvB) ved niveauer på 0,1% eller højere.

Miljøoplysninger: Substansen/blandingen indeholder ikke komponenter, der anses at have egenskaber med hormonforstyrrende virkning i henhold til REACH Artikel 57(f) eller Kommissionens delegerede forordning (EU) 2017/2100 eller Kommissionens forordning (EU) 2018/605 på niveauer på 0.1 % eller derover.

Toksikologiske oplysninger: Substansen/blandingen indeholder ikke komponenter, der anses at have egenskaber med hormonforstyrrende virkning i henhold til REACH Artikel 57(f) eller Kommissionens delegerede forordning (EU) 2017/2100 eller Kommissionens forordning (EU) 2018/605 på niveauer på 0.1 % eller derover.

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

3.2 Blandinger

Kemisk karakterisering : Vandig-alkoholisk opløsning på uld

Komponenter

Kemisk betegnelse	CAS-Nr. EF-Nr.	Klassificering	Koncentration (% w/w)

	Indeks-Nr. Registreringsnummer		
propan-2-ol	67-63-0 200-661-7 603-117-00-0 01-2119457558-25-XXXX	Flam. Liq. 2; H225 Eye Irrit. 2; H319 STOT SE 3; H336 (Centralnervesystem)	>= 10 - < 20
ethanol	64-17-5 200-578-6 603-002-00-5 01-2119457610-43-XXXX	Flam. Liq. 2; H225 Eye Irrit. 2; H319	>= 10 - < 20

Til forklaring af forkortelser se punkt 16.

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

4.1 Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Hvis det indåndes : Flyt tilskadekomne til frisk luft og hold ham i ro.
Søg læge ved vedvarende symptomer.

I tilfælde af hudkontakt : Vask med vand og sæbe af forsigtighedshensyn.
Søg læge, hvis hudirritationen vedvarer.

I tilfælde af øjenkontakt : Skyl omhyggeligt med rigeligt vand også under øjenlågene.
Søg lægehjælp.

Ved indtagelse. : Ved indtagelse ved uheld, søg omgående læge.

4.2 Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Symptomer : Behandles symptomatisk.

Risiko : Forårsager alvorlig øjenirritation.

4.3 Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

Behandling : For specialist vejledning bør læger kontakte Giftinformationen.

PUNKT 5: Brandbekæmpelse

5.1 Slukningsmidler

Egnede slukningsmidler : Tørt pulver
Alkoholbestandigt skum
Kulsyre (CO_2)
Stråle af vandtåge

Uegnede slukningsmidler : Skum
Brug IKKE vandstråle.

5.2 Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Specifikke farer ved : Afkøl lukkede beholdere i nærheden af branden med

brandbekæmpelse		vandtåge.
Farlige forbrændingsprodukter	:	Der er ingen kendte farlige forbrændingsprodukter

5.3 Anvisninger for brandmandskab

Særlige personlige værnemidler, der skal bæres af brandmandskabet	:	I tilfælde af brand: brug luftforsynet åndedrætsværn.

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

6.1 Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

Sikkerhedsforanstaltninger til beskyttelse af personer	:	Undgå kontakt med øjne.

6.2 Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Miljøbeskyttelsesforanstaltninger	:	Ingen specielle miljømæssige forholdsregler kræves.

6.3 Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Metoder til oprydning	:	Brug mekanisk håndteringsudstyr.

6.4 Henvisning til andre punkter

Se punkt 8 + 13

PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

7.1 Forholdsregler for sikker håndtering

Råd om sikker håndtering	:	Brug personligt beskyttelsesudstyr. Sørg for tilstrækkelig ventilation.
Henvisning til brand- og eksplosionsbeskyttelse	:	Holdes væk fra antændelseskilder - Rygning forbudt.
Hygiejniske foranstaltninger	:	Holdes væk fra levnedsmidler og drikkevarer.

7.2 Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Krav til lager og beholdere	:	Opbevares ved stuetemperatur i originalbeholderen.
Yderligere information om opbevaringsforhold	:	Emballagen skal holdes tæt lukket. Holdes væk fra direkte sollys. Anbefalet lagertemperatur: 15 - 25°C
Anvisninger ved samlagring	:	Må ikke lagres sammen med oxidationsmidler.

7.3 Særlige anvendelser

Særlige anvendelser	:	ingen

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

8.1 Kontrolparametre

Grænseværdier for erhvervsmæssig eksponering

Komponenter	CAS-Nr.	Ventil type (Påvirkningsform)	Kontrolparametre	Basis
propan-2-ol	67-63-0	GV	200 ppm 490 mg/m3	DK OEL
	Yderligere oplysninger: Vejledende liste over organiske opløsningsmidler			
		S	400 ppm 980 mg/m3	DK OEL
	Yderligere oplysninger: Vejledende liste over organiske opløsningsmidler			
ethanol	64-17-5	GV	1.000 ppm 1.900 mg/m3	DK OEL
	Yderligere oplysninger: Vejledende liste over organiske opløsningsmidler			
		S	2.000 ppm 3.800 mg/m3	DK OEL
	Yderligere oplysninger: Vejledende liste over organiske opløsningsmidler			

Afledte nuleffektniveauer (DNEL) i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006

Stoffets navn	Anvendelse	Eksponeringsvej	Potentielle sundhedseffekter	Værdi
propan-2-ol	Arbejdstagere	Hudkontakt	Langtids systemiske effekter	888 mg/kg
	Arbejdstagere	Indånding	Langtids systemiske effekter	500 mg/m3
ethanol	Arbejdstagere	Indånding	Akutte lokale effekter	1900 mg/m3
	Arbejdstagere	Hudkontakt	Langtids systemiske effekter	343 mg/kg
	Arbejdstagere	Indånding	Langtids systemiske effekter	950 mg/m3

Beregnet nuleffektkoncentration (PNEC) i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006

Stoffets navn	Delmiljø	Værdi
propan-2-ol	Ferskvand	140,9 mg/l
	Havvand	140,9 mg/l
	Ferskvandssediment	552 mg/kg
	Havsediment	552 mg/kg
	Jord	28 mg/kg
	Periodisk brug/frigivelse	140,9 mg/l
	Virkninger paa spildevandsrensningsanlæg	2251 mg/l
	Oralt	160 mg/kg foder
ethanol	Ferskvand	0,96 mg/l
	Havvand	0,79 mg/l
	Ferskvandssediment	3,6 mg/kg
	Jord	0,63 mg/kg
	Havsediment	2,9 mg/kg
	Spildevandsbehandlingsanlæg	580 mg/l

8.2 Eksponeringskontrol

Personlige værnemidler

Beskyttelse af øjne / ansigt : Hvis sprøjt kan opstå, brug:

Beskyttelsesbriller

Beskyttelse af hænder

Bemærkninger	:	Forlænget kontakt: Nitrile gummihankser f.eks Camatril (>120 Min., Lag tykkelse: 0,40 mm) eller butyl gummihansker f.eks. Butoject (>480 Min., Lag tykkelse: 0,70 mm) lavet af KCL eller hansker fra andre fabrikanter som tilbyder samme beskyttelse.
Åndedrætsværn	:	Normalt er personligt åndedrætsværn ikke nødvendigt.
Beskyttelsesforanstaltninger	:	Undgå kontakt med huden og øjnene.

PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

9.1 Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Fysisk form	:	våde faste stoffer; vandig-alkoholisk opløsning på uld
Farve	:	farveløs
Lugt	:	alkoholisk
Lugttærskel	:	ikke bestemt
Smeltepunkt/frysepunkt	:	< -5 °C i virkstofopløsningen
Dekomponeringstemperatur		Ingen data tilgængelige
Kogepunkt/Kogepunktsinterval	:	ca. 80 °C i virkstofopløsningen
Højeste eksplosionsgrænse / Øvre brændpunktsgrænse	:	ikke bestemt
Laveste eksplosionsgrænse / Nedre brændpunktsgrænse	:	ikke bestemt
Flammepunkt	:	26 °C Metode: DIN 51755 Part 1 i virkstofopløsningen
Selvantændelsestemperatur	:	425 °C Råmateriale
pH-værdi	:	ca. 3,5 Koncentration: 100 % i virkstofopløsningen
Viskositet		
Viskositet, dynamisk	:	ikke bestemt
		ikke bestemt

Viskositet, kinematisk	:	ikke bestemt
Opløselighed		
Vandopløselighed	:	(20 °C) Ikke anvendelig
Fordelingskoefficient: n-oktanol/vand	:	Ikke anvendelig
Damptryk	:	ca. 40 HPa (20 °C) i virkstofopløsningen
Massefylde	:	ca. 0,95 g/cm3 i virkstofopløsningen
Relativ dampvægtfylde	:	Ingen data tilgængelige

9.2 Andre oplysninger

Eksplosiver	:	Ingen data tilgængelige
Oxiderende egenskaber	:	Stoffet eller blandingen er ikke klassificeret som oxiderende.
Antændelighed (væsker)	:	Brandfarlig væske og damp. Bemærkninger: i virkstofopløsningen
Korrosionsrate for metal	:	Ikke rimeligt forudseeligt.
Fordampningshastighed	:	Ingen data tilgængelige

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Ingen farlige reaktioner kendt ved normalt brug under normale forhold.

10.2 Kemisk stabilitet

Produktet er kemisk stabilt.

10.3 Risiko for farlige reaktioner

Farlige reaktioner	:	Ikke rimeligt forudseeligt.

10.4 Forhold, der skal undgås

Forhold, der skal undgås	:	Varme, flammer og gnister.

10.5 Materialer, der skal undgås

Materialer, der skal undgås	:	Stærke syrer og oxidationsmidler

10.6 Farlige nedbrydningsprodukter

Ingen kendte farlige dekomponeringsprodukter.

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

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

Akut toksicitet

Ikke klassificeret ud fra de foreliggende oplysninger.

Komponenter:

propan-2-ol:

Akut oral toksicitet	:	LD50 (Rotte): 5.840 mg/kg
Akut toksicitet ved indånding	:	LC50 (Rotte): 39 mg/l Ekspositionsvarighed: 4 h Test atmosfære: damp
Akut dermal toksicitet	:	LD50 (Kanin): 13.900 mg/kg Metode: OECD retningslinje 402

ethanol:

Akut oral toksicitet	:	LD50 (Rotte): 10.470 mg/kg Metode: OECD retningslinje 401
Akut toksicitet ved indånding	:	LC50 (Rotte, han og hun): 124,7 mg/l Ekspositionsvarighed: 4 h Test atmosfære: damp
Akut dermal toksicitet	:	LD50 (Kanin): > 2.000 mg/kg Metode: OECD retningslinje 402

Hudætsning/-irritation

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

Produkt:

Metode	:	Lappeprøve
Resultat	:	Ingen hudirritation
Bemærkninger	:	stort set baseret på beviser på mennesker

Komponenter:

propan-2-ol:

Resultat	:	Ingen hudirritation

ethanol:

Arter	:	Kanin
Metode	:	OECD retningslinje 404
Resultat	:	Ingen hudirritation

Alvorlig øjenskade/øjenirritation

Forårsager alvorlig øjenirritation.

Produkt:

Vurdering	:	Forårsager alvorlig øjenirritation.
Metode	:	Beregningsmetoden

Komponenter:

propan-2-ol:

Resultat	:	Øjenirritation.

ethanol:

Metode	:	OECD retningslinje 405
Resultat	:	Øjenirritation.

Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering

Hudsensibilisering

Ikke klassificeret ud fra de foreliggende oplysninger.

Sensibiliserende på luftveje

Ikke klassificeret ud fra de foreliggende oplysninger.

Komponenter:

propan-2-ol:

Testtype	:	Buehler Test
Arter	:	Marsvin
Resultat	:	Medførte ikke sensibilisering hos forsøgdyr.

ethanol:

Testtype	:	Maksimeringstest
Arter	:	Marsvin
Metode	:	OECD retningslinje 406
Resultat	:	Medførte ikke sensibilisering hos forsøgdyr.

Kimcellemutagenicitet

Ikke klassificeret ud fra de foreliggende oplysninger.

Komponenter:

propan-2-ol:

Genotoksicitet in vitro	:	Testtype: Ames test Metode: Mutagenicitet (Escherichia coli - tilbagemutationstest) Resultat: Ikke-mutagent
Genotoksicitet in vivo	:	Arter: Mus Metode: Mutagenicitet (mikronucleustest) Bemærkninger: Ikke-mutagent
Kimcellemutagenicitet-Vurdering	:	Ikke mutagen i Ames-test.

ethanol:

Genotoksicitet in vitro	:	Testtype: Mikrobiel mutagenicitets assay (Ames test)

		Testsystem: Salmonella typhimurium Metabolisk aktivering: med eller uden metabolisk aktivitet Metode: OECD retningslinje 471 Resultat: Ikke mutagen i Ames-test.
Genotoksicitet in vivo	:	Bemærkninger: Ikke-mutagent
Kimcellemutagenicitet-Vurdering	:	Forsøg med cellekulturer fra bakterier eller pattedyr har ikke vist mutagene virkninger.

Kræftfremkaldende egenskaber

Ikke klassificeret ud fra de foreliggende oplysninger.

Komponenter:

propan-2-ol:

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

ethanol:

Kræftfremkaldende egenskaber - Vurdering	:	Viste ingen carcinogenvirkning ved dyreforsøg.

Reproduktionstoksicitet

Ikke klassificeret ud fra de foreliggende oplysninger.

Komponenter:

propan-2-ol:

Virkning på fosterudvikling	:	Arter: Rotte Anvendelsesrute: Oralt Generel toksicitet hos mødre: NOAEL: 400 mg/kg legemsvægt
Reproduktionstoksicitet - Vurdering	:	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

ethanol:

Virkning på fosterudvikling	:	Arter: Rotte Anvendelsesrute: Oralt Generel toksicitet hos mødre: NOAEL: 5.200 mg/kg legemsvægt/dag Udviklingstoksicitet: NOAEL: 5.200 mg/kg legemsvægt/dag
Reproduktionstoksicitet - Vurdering	:	Dyreforsøg viste mutagene og teratogene virkninger.

Enkel STOT-eksponering

Ikke klassificeret ud fra de foreliggende oplysninger.

Komponenter:

propan-2-ol:

Vurdering	:	Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.

ethanol:

Bemærkninger	:	Ingen data tilgængelige

Gentagne STOT-eksponeringer

Ikke klassificeret ud fra de foreliggende oplysninger.

Komponenter:

propan-2-ol:

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

ethanol:

Bemærkninger	:	Ingen data tilgængelige

Toksicitet ved gentagen dosering

Komponenter:

propan-2-ol:

Bemærkninger	:	Ingen data tilgængelige

ethanol:

Arter	:	Rotte
NOAEL	:	1.730 mg/kg
LOAEL	:	3.160 mg/kg
Anvendelsesrute	:	Oralt
Ekspositionsvarighed	:	90 d

Aspiration giftighed

Ikke klassificeret ud fra de foreliggende oplysninger.

11.2 Oplysninger om andre farer

Hormonforstyrrende egenskaber

Produkt:

Vurdering	:	Substansen/blandingen indeholder ikke komponenter, der anses at have egenskaber med hormonforstyrrende virkning i henhold til REACH Artikel 57(f) eller Kommissionens delegerede forordning (EU) 2017/2100 eller Kommissionens forordning (EU) 2018/605 på niveauer på 0.1 % eller derover.

Yderligere oplysninger

Produkt:

Bemærkninger	:	Der foreligger ingen oplysninger om effekter på mennesker.

PUNKT 12: Miljøoplysninger

12.1 Toksicitet

Komponenter:

propan-2-ol:

Toksicitet overfor fisk	:	LC50 (Pimephales promelas (Tykhovedet elritse)): 9.640 mg/l Ekspositionsvarighed: 96 h
Toksicitet for dafnier og andre hvirvelløse vanddyr	:	EC50 (Daphnia magna (Stor dafnie)): 10.000 mg/l Ekspositionsvarighed: 48 h
Toksicitet overfor alger/vandplanter	:	EC50 (Desmodesmus subspicatus (grønalger)): > 100 mg/l Ekspositionsvarighed: 72 h Testtype: Statisk test EC50 (grønne alger): 1.800 mg/l Ekspositionsvarighed: 7 d

ethanol:

Toksicitet overfor fisk	:	LC50 (Leuciscus idus (Guldemde)): 8.140 mg/l Ekspositionsvarighed: 48 h
Toksicitet for dafnier og andre hvirvelløse vanddyr	:	EC50 (Daphnia magna (Stor dafnie)): > 5.000 mg/l Ekspositionsvarighed: 48 h
Toksicitet overfor alger/vandplanter	:	EC50 (Chlorella vulgaris (ferskvandalger)): 275 mg/l Ekspositionsvarighed: 72 h Metode: OECD retningslinje 201

12.2 Persistens og nedbrydelighed

Komponenter:

propan-2-ol:

Biologisk nedbrydelighed	:	Resultat: Let bionedbrydeligt.

ethanol:

Biologisk nedbrydelighed	:	Testtype: aerob Resultat: Let bionedbrydeligt. Bionedbrydning: > 70 % Ekspositionsvarighed: 5 d Metode: OECD 301D / EEC 84/449 C6

12.3 Bioakkumuleringspotentiale

Komponenter:

propan-2-ol:

Bioakkumulering	:	Bemærkninger: Ingen bioakkumulering forventes (log Pow <= 4).

Fordelingskoefficient: n-oktanol/vand	:	log Pow: 0,05 (20 °C) Metode: OECD retningslinje 107

ethanol:

Bioakkumulering	:	Bemærkninger: Bioakkumulering er usandsynlig.
Fordelingskoefficient: n-oktanol/vand	:	log Pow: -0,14 Metode: Beregnet værdi

12.4 Mobilitet i jord

Komponenter:

propan-2-ol:

Mobilitet	:	Bemærkninger: Mobilt i jord

ethanol:

Mobilitet	:	Bemærkninger: Ingen data tilgængelige

12.5 Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

Produkt:

Vurdering	:	Dette stof/blanding indeholder ingen komponenter, der anses for at være enten persistente, bioakkumulerende og toksiske (PBT) eller meget persistente og meget bioakkumulerende (vPvB) ved niveauer på 0,1% eller højere.

12.6 Hormonforstyrrende egenskaber

Produkt:

Vurdering	:	Substansen/blandingen indeholder ikke komponenter, der anses at have egenskaber med hormonforstyrrende virkning i henhold til REACH Artikel 57(f) eller Kommissionens delegerede forordning (EU) 2017/2100 eller Kommissionens forordning (EU) 2018/605 på niveauer på 0.1 % eller derover.

12.7 Andre negative virkninger

Produkt:

Yderligere økologisk information	:	Der findes ingen data på selve produktet.

PUNKT 13: Bortskaffelse

13.1 Metoder til affaldsbehandling

Produkt	:	Kan under hensyntagentil forskrifterne efter aftale med affaldsbehandlingsdepotet og de pågældende myndigheder lagres sammen med husholdningsaffald.
Forurenet emballage	:	Tag tom emballage til forbrændningscantral.

PUNKT 14: Transportoplysninger

14.1 UN-nummer eller ID-nummer

ADR	:	UN 3175
IMDG	:	UN 3175
IATA	:	UN 3175

14.2 UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)

ADR	:	FASTE STOFFER, DER INDEHOLDER BRANDFARLIG VÆSKE, N.O.S. (propan-2-ol, ethanol)
IMDG	:	SOLIDS CONTAINING FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (propan-2-ol, ethanol)
IATA	:	Solids containing flammable liquid, n.o.s. (propan-2-ol, ethanol)

14.3 Transportfareklasse(r)

		Klasse	Sekundære farer
ADR	:	4.1	
IMDG	:	4.1	
IATA	:	4.1	

14.4 Emballagegruppe

ADR

Emballagegruppe	:	II
Klassifikationskode	:	F1
Farenummer	:	40
Faresedler	:	4.1
Tunnelrestriktions-kode	:	(E)

IMDG

Emballagegruppe	:	II
Faresedler	:	4.1
EmS Kode	:	F-A, S-I

IATA (Cargo)

Pakningsinstruktion (luftfragt)	:	448
Pakningsinstruktioner (LQ)	:	Y441
Emballagegruppe	:	II
Faresedler	:	Flammable solid

IATA (Passager)

Pakningsinstruktion (passager luftfartøjer)	:	445
Pakningsinstruktioner (LQ)	:	Y441
Emballagegruppe	:	II
Faresedler	:	Flammable solid

14.5 Miljøfarer

ADR
Miljøfarligt : nej

IMDG
Marin forureningsfaktor (Marine pollutant) : nej

14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren

Medfølgende transportklassifikation(er) er kun til information og er udelukkende baseret på egenskaberne af det udpakkede materiale, som det beskrives i dette sikkerhedsdatablad. Transportklassifikationerne kan variere efter transportmåde, pakkestørrelse og variationer i regioners og landes bestemmelser.
For personlig beskyttelse se punkt 8.

14.7 Bulktransport til søs i henhold til IMO-instrumenter

Bemærkninger : Transport i overensstemmelse med særbestemmelse 216

PUNKT 15: Oplysninger om regulering

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

REACH - Begrænsninger vedrørende fremstilling, markedsføring og anvendelse af visse farlige stoffer, blandinger og artikler (Bilag XVII)	:	Begrænsninger for følgende indtastninger skal tages i betragtning: Nummer på listen 3 Nummer på listen 75:
REACH - Kandidatliste over stoffer, der vækker meget store betænkeligheder til godkendelse (Artikel 59).	:	Ikke anvendelig
Forordning (EF) om stoffer, der nedbryder ozonlaget	:	Ikke anvendelig
Forordning (EU) 2019/1021 om persistente organiske miljøgifte (omarbejdning)	:	Ikke anvendelig
Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EU) nr.649/2012 om eksport og import af farlige kemikalier	:	Ikke anvendelig
REACH - Fortegnelse over stoffer, der kræver godkendelse (Bilag XIV)	:	Ikke anvendelig

Seveso III: Europa-Parlamentets og Rådets direktiv 2012/18/EU om kontrol med risikoen for større uheld med farlige stoffer.	P5c	BRANDFARLIGE VÆSKER

MAL-Kodenummer	:	2-1 (1993) (Produktet indeholder lavtkogende væsker. Åndedrætsværn skal være luftforsynede åndedrætsværn.)
Flygtige organiske forbindelser	:	Europa-Parlamentets og Rådets direktiv 2010/75/EU af 24. november 2010 om industrielle emissioner (integreret forebyggelse og bekæmpelse af forurening) Flygtige organiske forbindelser (VOC) indhold: 24 %
Forordning (EF) Nr. 648/2004, med ændringer	:	< 5%: Anioniske overfladeaktive stoffer

Andre regulativer:

i henhold til Forordning (EF) Nr. 1907/2006, som ændret ved Kommissionens Forordning (EU)

2020/878
Blandingens tensid(er) opfylder kriterierne for biologisk nedbrydelighed i henhold til Forordning (EU) nr. 648/2004 om vaske- og rengøringsmidler. Data til bekræftelse af dette er til disposition for medlemsstaternes kompetente myndigheder og vil kunne stilles til rådighed på direkte forespørgsel herfra eller på forespørgsel fra fabrikanter af vaske- og rengøringsmidler.
Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EU) nr. 528/2012 af 22. maj 2012 om tilgængeliggørelse på markedet og anvendelse af biocidholdige produkter
Ved en arbejdspladsvurdering skal det sikres, at ansatte ikke er udsat for påvirkninger, der kan indebære en risiko ved graviditet eller amning (jf. Arbejdstilsynets bek. om arbejdets udførelse)
Unge under 18 år må ikke erhvervsmæssigt anvende eller udsættes for produktet. Unge over 15 år er dog undtaget denne regel, hvis produktet indgår som et nødvendigt led i en uddannelse.
PR-nr. : 4543222

Komponenterne for dette produkt er rapporteret i de følgende lagerlister:

TCSI	:	På eller i overensstemmelse med listen
TSCA	:	Produktet indeholder en/flere substans(er), der ikke er anført på TSCA-listen.
AIIC	:	Ikke i overensstemmelse med listen
DSL	:	Dette produkt indeholder følgende komponenter som ikke er på Canadiske DSL eller NDSL liste. sulfonsyrer, C14-17-sec-alkan-, natriumsalte
ENCS	:	Ikke i overensstemmelse med listen
ISHL	:	Ikke i overensstemmelse med listen
KECI	:	Ikke i overensstemmelse med listen
PICCS	:	Ikke i overensstemmelse med listen
IECSC	:	Ikke i overensstemmelse med listen
NZIoC	:	Ikke i overensstemmelse med listen
TECI	:	På eller i overensstemmelse med listen

15.2 Kemikaliesikkerhedsvurdering

Der er ikke foretaget en kemisk risikovurdering for denne blanding.

PUNKT 16: Andre oplysninger

Fuld tekst af H-sætninger

H225	:	Meget brandfarlig væske og damp.
H319	:	Forårsager alvorlig øjenirritation.
H336	:	Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.

Fuld tekst af andre forkortelser

Eye Irrit.	:	Øjenirritation
Flam. Liq.	:	Brandfarlige væsker

STOT SE	:	Specifik målorgantoksicitet - enkelt eksponering
DK OEL	:	Grænseværdier for stoffer og materialer
DK OEL / S	:	Eksponeringsperiode på 15 minutter
DK OEL / GV	:	Gennemsnitværdier

ADN - Europæisk konvention om international transport af farligt gods ad indre vandveje; ADR - Konvention om international transport af farligt gods ad vej; AIIC - Australsk fortegnelse over industrikemikalier; ASTM - Det amerikanske forbund for testning af materialer, ASTM; bw - Kropsvægt; CLP - CLP-forordningen om klassificering, mærkning og emballering; Forordning (EF) Nr. 1272/2008; CMR - Kræftfremkaldende, mutagent eller reproduktionstoksisk stof; DIN - Standard fra det tyske standardiseringsinstitut; DSL - Liste over indenlandske stoffer (Canada); ECHA - Det europæiske kemikalieagentur; EC-Number - EU-nummer; ECx - Koncentration forbundet med x % respons; ELx - Belastningsgrad forbundet med x % respons; EmS - Nødplan; ENCS - Eksisterende og nye kemiske stoffer (Japan); ErCx - Koncentration forbundet med x % vækstrate respons; GHS - Det globale harmoniserede system; GLP - God laboratoriepraksis; IARC - Det Internationale Agentur for Kræftforskning; IATA - Den Internationale Luftfartssammenslutning, IATA; IBC - Den internationale kode for konstruktion og udrustning af skibe, som fører farlige kemikalier i bulk; IC50 - Halv maksimal inhiberende koncentration; ICAO - Organisationen for International Civil Luftfart, ICAO; IECSC - Fortegnelse over eksisterende kemikalier i Kina; IMDG - Det internationale regelsæt for søtransport af farligt gods; IMO - Den Internationale Søfartsorganisation; ISHL - Lov om industriel sikkerhed og sundhed (Japan); ISO - International standardiseringsorganisation; KECI - Koreas fortegnelse over eksisterende kemikalier; LC50 - Dødelig koncentration for 50 % af en testpopulation; LD50 - Dødelig dosis for 50 % af en testpopulation (gennemsnitlig dødelig dosis); MARPOL - Den internationale konvention om forebyggelse af forurening fra skibe; n.o.s. - Andet ikke angivet; NO(A)EC - Koncentration for ingen observeret (negativ) virkning; NO(A)EL - Niveau for ingen observeret (negativ) virkning; NOELR - Belastningsgrad for ingen observeret virkning; NZIoC - New Zealands fortegnelse over kemikalier; OECD - Organisationen for Økonomisk Samarbejde og Udvikling; OPPTS - Afdelingen for kemisk sikkerhed og forebyggelse af forurening; PBT - Persistent, bioakkumulativt og giftigt stof; PICCS - Fillippinernes fortegnelse over kemikalier og kemiske stoffer; (Q)SAR - (Kvantitativt) forhold mellem struktur og aktivitet; REACH - Europa-parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1272/2008 om registrering, vurdering og godkendelse af samt begrænsninger for kemikalier; RID - Reglement for international befordring af farligt gods med jernbane; SADT - Selvaccelererende dekompositionstemperatur; SDS - Sikkerhedsdatablad; SVHC - særligt problematisk stof; SVHC - særligt problematisk stof; TCSI - Taiwans fortegnelse over kemiske stoffer; TECI - Thailands liste over eksisterende kemiske stoffer; TRGS - Teknisk forskrift for farlige stoffer; TSCA - Lov om kontrol af giftige stoffer (USA); UN - Forenede Nationer; vPvB - Meget persistent og meget bioakkumulativ

Yderligere oplysninger

Klassifikation af præparatet:		**Klassifikationsprocedure:**
Flam. Liq. 3	H226	Baseret på produktdata eller vurdering
Eye Irrit. 2	H319	Beregningsmetode

Ændringer siden sidste version vil være fremhævet i margen. Denne version erstatter alle tidligere versioner.

Informationerne i dette Arbejdshygiejniske Datablad er efter vor bedste viden, oplysninger og overbevisning korrekte på datoen, hvor det er trykt. Informationerne tjener kun som vejledning til sikker håndtering, brug, forarbejdning, lagring, transport, disponering og frigivelse og kan ikke betragtes som en garanti eller kvalitetsangivelse. Informationerne vedrører kun det udtrykkeligt

angivne materiale og er ikke gældende for dette materiale anvendt i kombination med andre materialer eller forarbejdning, medmindre udtrykkeligt anført i teksten.