



ExhaustWeld

J-B Weld Company, LLC

Versionsnr.: 8.12

Sikkerhedsdatablad (I overensstemmelse med bilag II til REACH (1907/2006) - Forordning 2020/878)

Udstedelsesdato: 12/06/2022

Udskriv Dato: 04/18/2023

S.REACH.DNK.DA

DEL 1 Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden

1.1. Produkt identifikator

Produktnavn	ExhaustWeld
Kemikalienavn	
Synonymer	38572 ExhaustWeld
Kemisk formel	Ikke Anvendelig
Andre midler til identifikation	Ikke Tilgængelig

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

Relevante identificerede anvendelser	Brugt i overensstemmelse med producentens anvisninger.
Anvendelser der frarådes	Ikke specifikke anvendelser, der frarådes, er identificeret.

t1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatablade

Registreret firmanavn	J-B Weld Company, LLC
Adresse	400 CMH Road Sulphur Springs TX 75482 Denmark
Telefon	903-885-7696
Fax	Ikke Tilgængelig
Hjemmeside	www.jbweld.com
E-mail	info@jbweld.com

1.4. Nødtelefonnummer

Forening / Organisation	InfoTrac
nød telefon numre	In the US Transportation Emergencies: 800-535-5053 or (24 hours)
Andre nødtelefonnumre	In Denmark +45 78 72 47 96

DEL 2 Fareidentifikation

2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

Klassificering i henhold til forordning (EF) nr 1272/2008 [CLP] og ændringer [1]	H411 - Kronisk Skade for Vandmiljø Kategori 2, H373 - STOT-RE Kategori 2, H315 - Hudætsning/irritation Kategori 2, H317 - Hudsensibilisator kategori 1A, H319 - Øjenirritation Kategori 2
Forklaring:	1. Klassificeret af Chemwatch; 2. Klassificering trukket fra forordning (EU) nummer 1272/2008 - bilag VI

2.2. Etiketelementer

Farepiktogram(mer)	
Signalord	Advarsel

Erklæring(er) om farer

H411	Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.
H373	Kan forårsage organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering.
H315	Forårsager hudirritation.
H317	Kan forårsage allergisk hudreaktion.
H319	Forårsager alvorlig øjenirritation.

Supplerende erklæring(er)

Ikke Anvendelig

Sikkerhedssætning(er): Forebyggelse

P260	Undgå indånding af pulver / røg.
P280	Bær beskyttelseshandsker, beskyttelsestøj, øjenbeskyttelse og ansigtsbeskyttelse.
P273	Undgå udledning til miljøet.
P264	Vask alle udsatte ydre krop grundigt efter brug.
P272	Tilsmudset arbejdstøj bør ikke fjernes fra arbejdspladsen.

Sikkerhedssætning(er): Svar

P302+P352	VED KONTAKT MED HUDEN: Vask med rigeligt vand og sæbe.
P305+P351+P338	VED KONTAKT MED ØJNE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning.
P314	Søg lægehjælp ved ubehag.
P333+P313	Ved hudirritation eller udslet: Søg lægehjælp.
P337+P313	Ved vedvarende øjenirritation: Søg lægehjælp.
P362+P364	Alt tilsmudset tøj tages af og vaskes inden genanvendelse.
P391	Udslip opsamles.

Sikkerhedssætning(er): Opbevaring

Ikke Anvendelig

Sikkerhedssætning(er): Bortskaffelse

P501	Bortskaffelse af indholdet / beholderen autoriseret indsamlingssted for farligt affald og problemaffald i overensstemmelse med eventuelle lokale regler.
------	--

2.3. Andre farer

- Indånding og/eller indtagelse kan medføre helbredsskader *.
- Kan medføre ubehag for luftvejene *.
- REACH - Art.57-59: Blandingen indeholder ikke stoffer særligt problematiske (SVHC) på SDS print dato.

DEL 3 Sammensætning / oplysning om indholdsstoffer

3.1.Stoffer

Se 'Sammensætning af indholdsstoffer' i del 3,2

3.2.Blandinger

1.CAS Nr 2.EF NR 3.Indeksnr. 4.REACH nr.	%[vægt]	navn	Klassificering i henhold til forordning (EF) nr 1272/2008 [CLP] og ændringer	SCL / M-Faktor	Nanoform Partikel Kendetegn
1.9043-30-5 2.500-027-2 3.Ikke Tilgængelig 4.Ikke Tilgængelig	0.1-1.0%	isotridecyl alcohol ethoxylated	Akut Giftighed (Oral) Kategori 4, Hudaetsning/irritation Kategori 2, Alvorlig Øjenskade Kategori 1; H302, H315, H318 [1]	Ikke Tilgængelig	Ikke Tilgængelig
1.32612-48-9 2.Ikke Tilgængelig 3.Ikke Tilgængelig 4.Ikke Tilgængelig	0.1-1.0%	ammonium lauryl ether sulfate	Akut Giftighed (Oral) Kategori 4, Hudaetsning/irritation Kategori 2, Øjenirritation Kategori 2; H302, H315, H319, EUH066 [1]	Ikke Tilgængelig	Ikke Tilgængelig
1.9003-04-7 2.419-380-8 3.Ikke Tilgængelig 4.Ikke Tilgængelig	0.1-1.0%	sodium polyacrylate	Øjenirritation Kategori 2; H319 [1]	Ikke Tilgængelig	Ikke Tilgængelig
1.112926-00-8 2.215-683-2 3.Ikke Tilgængelig 4.Ikke Tilgængelig	1-5%	kiselsyre	Ikke Anvendelig	Ikke Tilgængelig	Ikke Tilgængelig
1.21645-51-2 2.244-492-7 3.Ikke Tilgængelig 4.Ikke Tilgængelig	1-5%	aluminiumhydroxid	Øjenirritation Kategori 2; H319, EUH066 [1]	Ikke Tilgængelig	Ikke Tilgængelig
1.65997-17-3 2.266-046-0 3.Ikke Tilgængelig 4.Ikke Tilgængelig	30-60%	Glas -oxid -kemikalier	Hudaetsning/irritation Kategori 2, Kræftfremkaldende kategori 2, STOT-RE Kategori 2; H315, H351, H373 [1]	Ikke Tilgængelig	Ikke Tilgængelig
1.1344-09-8* 2.215-687-4 3.Ikke Tilgængelig 4.Ikke Tilgængelig	5-10%	sodium metasilicate	Akut Giftighed (Oral) Kategori 4, Hudaetsning/irritation Kategori 2, Øjenirritation Kategori 2; H302, H315, H319 [1]	Ikke Tilgængelig	Ikke Tilgængelig

Forklaring: 1. Klassificeret af Chemwatch; 2. Klassificering trukket fra forordning (EU) nummer 1272/2008 - bilag VI; 3. Klassifikation trukket fra C & L; * EU

IOELVs ledig; [e] Stof identificeret som har hormonforstyrrende egenskaber

DEL 4 Førstehjælpsforanstaltninger

4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Øjenkontakt	Hvis dette produkt kommer i kontakt med øjnene: - Skyl det ud med løbende ferskvand med det samme. - Sørg for god rensning af øjet ved at holde øjenlågene fra hinanden og væk fra øjet, og bevæg øjenlågene ved nogle gange at løfte det øverste og nederste øjenlåg. - Søg læge med det samme; hvis smerten fortsætter eller kommer tilbage bør man søge en læge. - Fjernelse af kontaktlinser efter en øjenskade bør kun udføres af trænet personale.
Hudkontakt	
Indånding	- Hvis røg, aerosoler eller forbrændingsprodukter indåndes, flyt væk fra det forurenede område. - Andre foranstaltninger er normalt ikke nødvendige.
Indtagelse	UNDGÅ at fremkalde opkastning i tilfælde af indtagelse. - I tilfælde af at patienten kaster op skal patienten lænes frem eller placeres på venstre side (med hovedet nedad, hvis det er muligt) for at holde luftvejene åbne og forhindre aspiration. - Observér patienten forsigtigt. - Giv aldrig væske til en person, der viser tegn søvnighed eller uopmærksomhed, dvs ved at blive bevidstløs. - Giv vand til at skylle munden, og giv derefter langsomt væske og giv så meget som offeret kan drikke uden at blive dårlig. - Søg læge.

4.2 Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Se afsnit 11

4.3. Angivelse af øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

Udfør behandling efter symptomer.

DEL 5 Brandslukningsforanstaltninger

5.1. slukningsmidler

- Skum.
- Tørt kemisk pulver.

5.2. Særlige farer i forbindelse substratet eller blandingen

ILD UFORENELIGHED	Undgå kontaminering fra oxidationsmidler dvs nitrater, oxiderende syrer, klor blegere, poolklor osv. eftersom antændelse kan finde sted
-------------------	---

5.3. za vatrogasce

BRANDBEKÆMPELSE	- Når silicastøv spredes i luften, skal brandmændene bruge åndedrætsværn eftersom farlige stoffer fra branden kan være adsorberet i silica partiklerne. - Når det opvarmes til ekstreme temperaturer (> 1700 gr.C) kan amorft silica smelte. - Tilkald Brandvæsenet og fortæl dem om beliggenheden og arten af faren. - Brug beskyttelsesdragt der dækker hele kroppen med åndedrætsværn.
BRAND/EKSPLOSIONSFARE	- Når silicastøv spredes i luften, skal brandmændene bruge åndedrætsværn eftersom farlige stoffer fra branden kan være adsorberet i silica partiklerne. - Når det opvarmes til ekstreme temperaturer (> 1700 gr.C) kan amorft silica smelte. - Brændbart fast stof, som brænder, men udbreder flamme med besvær; det anslås, at de fleste organiske støv er brændbart (ca. 70%) - efter omstændighederne, under hvilke forbrændingsprocessen sker, kan sådanne materialer medføre brand og / eller støvekspllosioner. - Organisk pulver når findelte over et område af koncentrationer uanset partikelstørrelse eller form og suspenderet i luft eller en anden oxiderende medium kan danne eksplosive støv-luftblandinger og resultere i brand eller støvekspllosion (herunder sekundære eksplosioner). Forbrændingsprodukter omfatter:, kuldio (CO), kuldioxid (CO2), hydrogenfluorid, Siliciumdioxid (SiO2), andre pyrolyseprodukter typiske for brændende organisk materiale. Kan udsende giftige dampe. Kan udsende ætsende dampe.

DEL 6 Forholdsregler ved fejlagtigt udslip

6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, værnemidler og nødprocedurer

Se afsnit 8

6.2. miljømæssige forholdsregler

Se del 12

6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og rengøring

MINDRE UDSLIP	Miljøfare - inddæm spild. - Smid regelmæssigt og unormalt affald ud med det samme. - Undgå at indånde støv og undgå kontakt med hud og øjne.
Store Udslip	Miljøfare - inddæm spild. Moderat risiko. BEMÆRK: Informér alt personale i området.

6.4. Referencer til andre dele

Rådgivning om Personligt beskyttelsesudstyr er indeholdt i del 8 i SDS

DEL 7 Håndtering og opbevaring

7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

Sikker håndtering	- Organisk pulver når findelte over et område af koncentrationer uanset partikelstørrelse eller form og suspenderet i luft eller en anden oxiderende medium kan danne eksplosive støv-luftblandinger og resultere i brand eller støvekspllosion (herunder sekundære eksplosioner) - Minimer luftbåret støv og fjern alle antændelseskilder. Holdes væk fra varme, varme overflader, gnister og flammer.
Beskyttelse mod brand og eksplosion	See del 5
ANDET INFORMATION	Opbevar i originale beholdere. Beholderen opbevares forseglet.

7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel inkompatibilitet

EGNET BEHOLDER	- Polyethylen eller polypropylen beholder. - Kontrollér at beholdere er tydeligt mærket og fri for utætheder.
OPBEVARINGS UFORENELIGHED	Stoffet kan være eller indeholder en "metalloid" Følgende elementer betragtes som metalloider; bor, silicium, germanium, arsen, antimon, tellurium og (muligvis) polonium Elektronegativiteterne og ioniseringsenergieerne for metalloiderne er mellem metallerne og ikke-metaller, så metalloiderne udviser karakteristika for begge klasser. Reaktiviteten af metalloiderne afhænger af det element, som de reagerer med. Silicas: - reagerer med flussyre for at producere siliciumtetrafluoridgas - reagerer med xenonhexafluorid for at producere eksplosiv xenontrioxid - reagerer eksoterm med iltfluorid og eksplosivt med chlotrifluorid (disse halogenerede materialer er ikke almindelige industrielle materialer) og andre fluorholdige forbindelser - kan reagere med fluor, chlorater - er uforenelige med stærke oxidatorer, mangantrioxid, chlortrioxid, stærke baser, metaloxider, koncentreret orthophosphorsyre, vinylacetat - kan reagere kraftigt, når de opvarmes med alkalicarbonater. - Metaller og deres oxider eller salte kan reagere voldsomt med chlotrifluorid og bromtrifluorid. - Disse trifluorider er hypergole oxideringsmidler.
Farekategorier i overensstemmelse med forordning (EF) nr. 1272/2008	E2: Farlig for vandmiljøet i kategori kronisk 2
Tærskelmængde (tons) for farlige stoffer, som der henvises til i artikel 3, stk. 10, til gennemførelse af	E2 Krav til nedre / øvre niveau: 200 / 500

7.3. Specifikke slutanvendelse(r)

Se del 1.2.

DEL 8 Eksponeringskontrol / personlige værnemidler

8.1. Kontrolparametre

Ingrediens	DNELs Eksponering Pattern Worker	PNECs kupé
aluminiumhydroxid	dermal 4.063 mg/kg bw/day (Systemisk, kronisk) indånding 10.76 mg/m³ (Systemisk, kronisk) indånding 10.76 mg/m³ (Lokale, kronisk) oral 4.74 mg/kg bw/day (Systemisk, kronisk) *	Ikke Tilgængelig
Glas,-oxid,-kemikalier	Ikke Tilgængelig	6.5 µg/L (Vand (Frisk)) 3.4 µg/L (Vand - Periodisk udgivelse) 174 mg/kg sediment dw (Sediment (ferskvand)) 164 mg/kg sediment dw (Sediment (Marine)) 147 mg/kg soil dw (jord) 100 µg/L (STP) 10.9 mg/kg food (oral)
sodium metasilicate	dermal 1.59 mg/kg bw/day (Systemisk, kronisk) indånding 5.61 mg/m³ (Systemisk, kronisk) dermal 0.8 mg/kg bw/day (Systemisk, kronisk) * indånding 1.38 mg/m³ (Systemisk, kronisk) * oral 0.8 mg/kg bw/day (Systemisk, kronisk) *	7.5 mg/L (Vand (Frisk)) 1 mg/L (Vand - Periodisk udgivelse) 7.5 mg/L (Vand (Marine)) 348 mg/L (STP)

* Værdier for General Population

Occupational Exposure Limits (OEL)

DATA FOR INGREDIENSER

kilde	Ingrediens	Materiale navn	TWA mg/m3	STEL	Højdepunkt	Noter
Danmark Grænseværdier for luftforurenende stoffer	kiselsyre	Kiselsyre, SiO2, amorf, respirabel	2 mg/m3	4 mg/m3	Ikke Tilgængelig	Ikke Tilgængelig
Danmark Grænseværdier for luftforurenende stoffer	kiselsyre	Kiselsyre, SiO2, amorf	5 mg/m3	10 mg/m3	Ikke Tilgængelig	Ikke Tilgængelig

Emergency grænser

Ingrediens	TEEL-1	TEEL-2	TEEL-3
kiselsyre	18 mg/m3	200 mg/m3	1,200 mg/m3
kiselsyre	18 mg/m3	95 mg/m3	570 mg/m3
aluminiumhydroxid	8.7 mg/m3	73 mg/m3	440 mg/m3

Ingrediens	TEEL-1	TEEL-2	TEEL-3
Glas,-oxid,-kemikalier	15 mg/m3	170 mg/m3	990 mg/m3
sodium metasilicate	5.9 mg/m3	65 mg/m3	390 mg/m3

Ingrediens	original IDLH	reviderede IDLH
isotridecyl alcohol, ethoxylated	Ikke Tilgængelig	Ikke Tilgængelig
ammonium lauryl ether sulfate	Ikke Tilgængelig	Ikke Tilgængelig
sodium polyacrylate	Ikke Tilgængelig	Ikke Tilgængelig
kiselsyre	Ikke Tilgængelig	Ikke Tilgængelig
aluminiumhydroxid	Ikke Tilgængelig	Ikke Tilgængelig
Glas,-oxid,-kemikalier	Ikke Tilgængelig	Ikke Tilgængelig
sodium metasilicate	Ikke Tilgængelig	Ikke Tilgængelig

Occupational Exposure Banding

Ingrediens	Occupational Exposure Band Rating	Occupational Exposure Band Grænse
isotridecyl alcohol, ethoxylated	E	≤ 0.1 ppm
ammonium lauryl ether sulfate	E	≤ 0.01 mg/m³
sodium polyacrylate	E	≤ 0.01 mg/m³
aluminiumhydroxid	E	≤ 0.01 mg/m³
Glas,-oxid,-kemikalier	E	≤ 0.01 mg/m³
sodium metasilicate	E	≤ 0.01 mg/m³

Noter:

Erhvervsmæssig eksponering banding er en proces med at tildele kemikalier i specifikke kategorier eller bånd baseret på en kemisk s styrke og skadelige sundhedsvirkninger forbundet med eksponering. Resultatet af denne proces er en erhvervsmæssig udsættelse bånd (OEB), hvilket svarer til en række koncentrationer for eksponering, der forventes at beskytte arbejdstagernes sundhed.

8.2. EKSPONERINGSKONTROL

8.2.1. Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol	Tekniske kontrolforanstaltninger anvendes til at fjerne en fare helt eller placere en barriere mellem medarbejderen og faren. Nøje udførte tekniske kontrolforanstaltninger kan være meget effektive til at beskytte medarbejderne og vil typisk være uafhængige af medarbejder interaktion for at levere dette høje niveau af beskyttelse.
8.2.2. Individuelle beskyttelsesforanstaltninger som f.eks. personlige værnemidler	
Øjen-og ansigtbeskyttelse	▶ Sikkerhedsbriller med sideskærme, eller efter behov, ▶ Kemiske beskyttelsesbriller. ▶ Kontaktlinser kan udgøre en særlig fare; bløde kontaktlinser kan absorbere og koncentrere irriteranter.
Hudbeskyttelse	Se håndbeskyttelse Forneiden
Hænder / fødder beskyttelse	OBS: ▶ Materialet kan forårsage hudsensibilisering hos prædisponerede individer. Der skal udvises forsigtighed, når du tager handsker og andet beskyttelsesudstyr af, for at undgå alle mulige former for kontakt med huden. Udvælgelsen af egnede handsker afhænger ikke blot af materialet, men også af yderligere kvalitetskriterier, der varierer fra producent til producent. Hvor kemikaliet er et præparat af flere forskellige stoffer, kan ikke beregnes modstanden af handskematerialet på forhånd og skal derfor efterprøves før anvendelsen. Erfaringen viser, at de følgende polymerer er egnede som handske materialer til beskyttelse mod uopløste, tørre faste stoffer, hvor slibende partikler ikke er til stede. polykloropren.
Kropsbeskyttelse	Se anden beskyttelse Forneiden
Anden beskyttelse	

Luftvejsbeskyttelse

Type KAX-P Filter med tilstrækkelig kapacitet. (AS/NZS 1716 & 1715, EN 143:2000 & 149:2001, ANSI Z88 eller nationalt tilsvarende)

8.2.3. Foranstaltninger til begrænsning af eksponering af miljøet

Se del 12

DEL 9 Fysiske og kemiske egenskaber

9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Udseende	Fiberglass Cloth with Resin		
Tilstandform	solid	Relativ Densitet (Vand = 1)	Ikke Tilgængelig
Lugt	Ikke Tilgængelig	Fordelingskoefficient n-oktanol / vand	Ikke Tilgængelig
Lugtgrænse	Ikke Tilgængelig	Automatisk antændelsestemperatur (°C)	Ikke Tilgængelig
pH (som leveret)	Ikke Tilgængelig	Dekomponeringstemperatur	Ikke Tilgængelig
Smeltepunkt / frysepunkt (° C)	Ikke Tilgængelig	Viskositet (cSt)	Ikke Tilgængelig
Indledende kogepunkt og kogepunktsinterval (° C)	Ikke Tilgængelig	Molekylvægt (g/mol)	Ikke Tilgængelig

ExhaustWeld

Flammepunkt (° C)	Ikke Tilgængelig	Smag	Ikke Tilgængelig
Fordampningshastighed	Ikke Tilgængelig	Eksplorative egenskaber	Ikke Tilgængelig
Brændbarhed	Ikke Tilgængelig	Oxiderende egenskaber	Ikke Tilgængelig
Øvre eksplosionsgrænse (%)	Ikke Tilgængelig	Overfladespænding (dyn/cm or mN/m)	Ikke Anvendelig
Nedre Eksplorative Grænse (%)	Ikke Tilgængelig	Flygtig Komponent (%vol)	Ikke Tilgængelig
Damppres (kPa)	Ikke Tilgængelig	Gas gruppe	Ikke Tilgængelig
Opløselighed i vand	blandbare	pH som en opløsning (1%)	Ikke Tilgængelig
Dampvægtfylde (Luft = 1)	Ikke Tilgængelig	VOC g/L	Ikke Tilgængelig
nanoform Opløselighed	Ikke Tilgængelig	Nanoform Partikel Kendetegn	Ikke Tilgængelig
Partikelstørrelse	Ikke Tilgængelig		

9.2. Andre oplysninger

Ikke Tilgængelig

DEL 10 Stabilitet og reaktivitet

10.1.Reaktionsevne	Se del 7.2
10.2. KEMIKALIESTABILITET	- Tilstedeværelse af inkompatible materialer. - Produktet betragtes som stabilt.
10.3. Mulighed for farlige reaktioner	Se del 7.2
10.4. Tilstande der bør undgås	Se del 7.2
10.5. Inkompatible Materialer	Se del 7.2
10.6. Farlige nedbrydningsprodukter	Se del 5.3

DEL 11 Toksikologiske oplysninger

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

Inhaleret	Materialet er ikke tænkt til at producere verken sundhedsskadelige virkninger eller irritation af luftvejene efter indånding (som klassificeret af EF-direktiver, der anvender dyremodeller). Ikke desto mindre er der set negative systemiske virkninger efter eksponering på dyr via mindst én anden rute og god hygiejnepraksis kræver, at eksponering holdes på et minimum, og at passende kontrolforanstaltninger skal anvendes i erhvervs omgivelser. Indånding af dampe eller aerosoler (tåger, dampe), der genereres af materialet i løbet af normal håndtering kan være skadelige for den individes sundhed Effekten på lungerne er betydeligt forbedret i indånding af partikler.
Indtagelse	Utilsigtet indtagelse af materialet kan være skadeligt for personens helbred.
Hudkontakt	Dette materiale kan, ved kontakt, forårsage betændelse i huden hos nogle personer. Materialet kan fremhæve enhver eksisterende dermatitis tilstand. Åbne sår, skadet eller irriteret hud bør ikke udsættes for dette materiale.
Øje	Dette materiale kan forårsage øjenirritation og skader hos nogle individer.
Kronisk	akkumulering af stoffer i den menneskelige krop er sandsynlig, og kan give årsag til bekymring efter gentagen eller langvarig udsættelse på arbejdspladsen. Der er højere sandsynlighed for at hudkontakt med materialet kan forårsage en allergisk reaktion hos nogle personer i forhold til den almindelige befolkning. Farlig: alvorlig sundhedsfare ved længere tids påvirkning ved indånding, ved hudkontakt og ved indtagelse. Dette materiale kan forårsage alvorlige skader, hvis man udsættes for det i lange perioder. Det kan antages, at det indeholder et stof, som kan producere alvorlige defekter. De syntetiske, amorf silicaer menes at udgøre en meget stærkt reduceret silikosefare sammenlignet med krystallinske silicaer og betragtes som generende støv. Ved opvarmning til høj temperatur og lang tid kan amorf silica producere krystallinsk silica ved afkøling. Gentagen eksponering for syntetiske, amorf silicaer kan medføre tørhed og revner i huden. Tilgængelige data bekræfter fraværet af signifikant toksicitet ved oral og dermal eksponeringsvej. Der har været bekymring for, at dette materiale kan forårsage kræft eller mutationer, men der er ikke nok data til at foretage en vurdering.

ExhaustWeld	Giftighed	IRRITATION
	Ikke Tilgængelig	Ikke Tilgængelig
isotridecyl alcohol, ethoxylated	Giftighed	IRRITATION
	Ikke Tilgængelig	Ikke Tilgængelig
ammonium lauryl ether sulfate	Giftighed	IRRITATION
	Oral(Rat) LD50; 630 mg/kg ^[2]	Ikke Tilgængelig
sodium polyacrylate	Giftighed	IRRITATION
	Oral(Rat) LD50; >8250 mg/kg ^[2]	Eye (rabbit): 2 mg - moderate * [Arakawa]

kiselsyre	Giftighed	IRRITATION
	Ikke Tilgængelig	Eye (rabbit) : 8.3 mg/48h
aluminiumhydroxid	Giftighed	IRRITATION
	Indånding(Rat) LC50; >2.3 mg/l4h ^[1]	Hud: nogen skadelig virkning observeret (ikke irriterende) ^[1]
	Oral(Rat) LD50; >2000 mg/kg ^[1]	Øje: nogen skadelig virkning observeret (ikke irriterende) ^[1]
Glas,-oxid,-kemikalier	Giftighed	IRRITATION
	Ikke Tilgængelig	Ikke Tilgængelig
sodium metasilicate	Giftighed	IRRITATION
	Oral(Rat) LD50; 1153 mg/kg ^[2]	Skin (human): 250 mg/24h SEVERE
		Skin (rabbit): 250 mg/24h SEVERE
Forklaring:	1 Værdi fås fra Europa ECHA registrerede stoffer -.. Akut toksicitet 2* Value fås fra producentens msds medmindre andet er angivet, er data taget fra RTECS - Register of Toxic Effects of Chemical Substances	

ExhaustWeld	Kontaktallergi manifesterer sig hurtigt som kontakteksem, og sjældnere som urticaria eller Quinckes ødem. Patogenesen af kontakteksem indebærer en celle-medieret (T-lymfocytter) immunreaktion af den forsinkede type.
ISOTRIDECYL ALCOHOL, ETHOXYLATED	For højtligende ethylenglycolethere (typisk triethylene- og tetraethylenglycol ether): Hudabsorption: Tilgængelige data fra absorptionstest for triethylenglycol ether (TGBE), triethylenglycol-methylether (TGME), og triethylenglycol ethylen ether (TGEE) antyder, at hastigheden for absorption i huden af disse tre glycolethere er 22 til 34 mikrogram / cm2 / time, med methyletheren har den højeste gennemtrængning konstant, og butyl ether med den laveste. Absorptionshastighederne af TGBE, TGEE og TGME er mindst 100 gange mindre end EGME, EGEE, og EGBE, deres ethylenglycolmonoalkylether modstykker, som har absorptionshastigheder der spænder fra 214 til 2890 mikrogram / cm2 / time.
AMMONIUM LAURYL ETHER SULFATE	Materialet kan virke kraftigt irriterende på øjet, som medfører fremhævet inflammation. Gentagen eller langvarig udsættelse for irriteranter kan producere konjunktivitis.
SODIUM POLYACRYLATE	Materialet kan virke lettere irriterende på øjet, som kan føre til inflammation. Gentagen eller langvarig udsættelse for irriteranter kan producere konjunktivitis. Materialet kan forårsage alvorlig hudirritation efter langvarig eller gentagen udsættelse og kan ved kontakt med huden, medføre rødme, hævelse, vesikler, afskalning og fortykkelse af huden. Gentagen udsættelse kan give alvorlige sårddannelser.
sodium metasilicate	Materialet kan virke irriterende på øjet, og længerevarende kontakt kan forårsage betændelse. Gentagen eller langvarig udsættelse for irriteranter kan producere konjunktivitis. Materialet kan forårsage hudirritation efter længere tids eller gentagen eksponering og kan forårsage rødme, hævelse, udvikling af vesikler, afskalning og fortykkelse af den berørte hud. Asthma-lignende symptomer kan fortsætte i måneds- eller årevis efter udsættelse for materialet ophører. Dette kan være pga.
ExhaustWeld & KISELSYRE	For amorf siliciumdioxid: Deriveret niveau for bivirkninger (NOAEL) i området 1000 mg / kg / d. Syntetisk amorf siliciumdioxid (SAS) hos mennesker er i det væsentlige ikke-toksisk gennem munden , hud eller øjne og ved indånding.
ISOTRIDECYL ALCOHOL, ETHOXYLATED & ALUMINIUMHYDROXID	Ingen signifikante akutte toksikologiske data identificeret i litteratursøgning.

akut toksicitet	✗	Kræftfremkaldende styrke	✗
Hudirritation / ætsning	✓	reproduktiv	✗
Alvorlig øjenskade / øjenirritation	✓	STOT - enkelt eksponering	✗
Respiratorisk eller Hudsensibilisering	✓	STOT - gentagen eksponering	✓
Mutagenicitet	✗	Aspirationsfare	✗

Forklaring: ✗ – Data enten ikke til rådighed eller ikke udfylder kriterierne for klassificering
✓ – Data, der kræves for at gøre klassificering rådighed

11.2 Oplysninger om andre farer

11.2.1. Hormonforstyrrende egenskaber

Der blev ikke fundet noget bevis for endokrine forstyrrende egenskaber i den aktuelle litteratur.

11.2.2. Andre oplysninger

Se Afsnit 11.1

DEL 12 Miljøoplysninger

12.1. Toksicitet

ExhaustWeld	SLUPPUNKT	Test Varighed (timer)	arter	Værdi	kilde
	Ikke Tilgængelig	Ikke Tilgængelig	Ikke Tilgængelig	Ikke Tilgængelig	Ikke Tilgængelig
isotridecyl alcohol, ethoxylated	SLUPPUNKT	Test Varighed (timer)	arter	Værdi	kilde
	Ikke Tilgængelig	Ikke Tilgængelig	Ikke Tilgængelig	Ikke Tilgængelig	Ikke Tilgængelig

ammonium lauryl ether sulfate	SLUPPUNKT	Test Varighed (timer)	arter	Værdi	kilde
	Ikke Tilgængelig	Ikke Tilgængelig	Ikke Tilgængelig	Ikke Tilgængelig	Ikke Tilgængelig
sodium polyacrylate	SLUPPUNKT	Test Varighed (timer)	arter	Værdi	kilde
	Ikke Tilgængelig	Ikke Tilgængelig	Ikke Tilgængelig	Ikke Tilgængelig	Ikke Tilgængelig
kiselsyre	SLUPPUNKT	Test Varighed (timer)	arter	Værdi	kilde
	Ikke Tilgængelig	Ikke Tilgængelig	Ikke Tilgængelig	Ikke Tilgængelig	Ikke Tilgængelig
aluminiumhydroxid	SLUPPUNKT	Test Varighed (timer)	arter	Værdi	kilde
	NOEC(ECx)	72h	Alger eller andre vandplanter	>100mg/l	1
	EC50	72h	Alger eller andre vandplanter	0.0169mg/l	2
	EC50	96h	Alger eller andre vandplanter	0.0054mg/l	2
	LC50	96h	Fisk	0.57mg/l	2
	EC50	48h	krebsdyr	>0.065mg/l	4
Glas,-oxid,-kemikalier	SLUPPUNKT	Test Varighed (timer)	arter	Værdi	kilde
	NOEC(ECx)	72h	krebsdyr	>=1000mg/l	2
	EC50	72h	Alger eller andre vandplanter	>1000mg/l	2
	LC50	96h	Fisk	>1000mg/l	2
sodium metasilicate	SLUPPUNKT	Test Varighed (timer)	arter	Værdi	kilde
	LC50	96h	Fisk	260-310mg/l	2
	EC50	72h	Alger eller andre vandplanter	207mg/l	2
	EC50	48h	krebsdyr	0.28-0.57mg/l	4
	EC50(ECx)	48h	krebsdyr	0.28-0.57mg/l	4
Forklaring:	Uddrag fra 1. IUCLID Toksicitetsdata 2. ECHA-registrerede Stoffer - Okotoksikologiske Oplysninger - Akvatisk Toksicitet 4. USA EPA, Okotoksikologisk Database - Akvatisk Toksicitetsdata 5. ECETOC Akvatisk Farevurderingsdata 6. NITE (Japan) - Biokoncentrationsdata 7. METI (Japan) - Biokoncentrationsdata 8. Leverandordata				

Giftig for organismer, kan forårsage uønskede langtidsvirkninger i vandmiljøet.
Lad IKKE produktet komme i kontakt med overfladevand eller til tidevandsområder under middelværdien for højt vand. Foruren ikke vand ved rengøring af udstyr eller bortskaffelse af udstyrets vaskevand.
Til amorf silica:
Amorf silica er kemisk og biologisk inaktiv. Det er ikke biologisk nedbrydeligt.
Til silica:
Litteraturen om silicas skæbne i miljøet vedrører opløst silica i vandmiljøet, uanset dets oprindelse (menneskeskabte eller naturlige) eller struktur (krystallinsk eller amorf). Faktisk en gang frigives og opløses i miljøet kan der ikke skelnes mellem de oprindelige former for silica.
HÆLD IKKE ud i kloaker eller vandveje.

12.2. Vedholdenhed og nedbrydelighed

Ingrediens	Vedholdenhed: Vand/Jord	Vedholdenhed: Luft
kiselsyre	LAV	LAV

12.3. Bioakkumulationspotentiale

Ingrediens	bioakkumulering
kiselsyre	LAV (LogKOW = 0.5294)

12.4. Mobilitet i jord

Ingrediens	Mobilitet
kiselsyre	LAV (KOC = 23.74)

12.5. Resultater af PBT og vPvB vurderinger

	P	B	T
Relevant data tilgængelig	ikke tilgængelig	ikke tilgængelig	ikke tilgængelig
PBT	✗	✗	✗
vPvB	✗	✗	✗
PBT kriterier opfyldt?	ingen		
vPvB	ingen		

12.6. Hormonforstyrrende egenskaber

Der blev ikke fundet noget bevis for endokrine forstyrrende egenskaber i den aktuelle litteratur.

ExhaustWeld

12.7. Andre negative virkninger

Der blev ikke fundet noget bevis for, at ozonudtømmende egenskaber blev fundet i den aktuelle litteratur.

DEL 13 Overvejelser vedrørende bortskaffelse

13.1. Affaldsbehandlingsmetoder

Produkt/emballageafskaffelse	▶ Beholdere kan stadig være farlige på grund af kemiske stoffer, selv når de er tomme. ▶ Send tilbage til leverandøren til genbrug / genanvendelse hvis det er muligt. ▶ Genbrug hvis det er muligt. ▶ Kontakt producenten vedrørende genbrugsmuligheder eller kontakt en lokal eller regional affaldshåndterings myndighed vedrørende udsmidning, hvis ingen egnede behandlings- eller udsmidning faciliteter kan identificeres.
Muligheder for afskaffelse af affald	Ikke Tilgængelig
Muligheder for afskaffelse af kloakering	Ikke Tilgængelig

DEL 14 Transport information

Etiketter Krævet

Havforurenende	
----------------	---

Landtransport (ADR): IKKE REGULERET TIL TRANSPORT AF FARLIGT GODS

14.1. UN-nummer eller ID-nummer	Ikke Anvendelig	
14.2. UN korrekte forsendelsesbetegnelse	Ikke Anvendelig	
14.3. Transportfareklasse(r)	Klasse	Ikke Anvendelig
	Subsidiær risiko	Ikke Anvendelig
14.4. Emballagegruppe	Ikke Anvendelig	
14.5. Miljøskade	Ikke Anvendelig	
14.6. Særlige forholdsregler for brugeren	Fareidentifikation (Kemler)	Ikke Anvendelig
	Klassifikationskode	Ikke Anvendelig
	Faremærkning	Ikke Anvendelig
	Særlige bestemmelser	Ikke Anvendelig
	begrænset mængde	Ikke Anvendelig
	Tunnelrestriktionskode	Ikke Anvendelig

Lufttransport (ICAO-IATA / DGR): IKKE REGULERET TIL TRANSPORT AF FARLIGT GODS

14.1. UN Nummer	Ikke Anvendelig	
14.2. UN korrekte forsendelsesbetegnelse	Ikke Anvendelig	
14.3. Transportfareklasse(r)	ICAO/IATA Klasse	Ikke Anvendelig
	ICAO / IATA sub-risiko	Ikke Anvendelig
	ERG Kode	Ikke Anvendelig
14.4. Emballagegruppe	Ikke Anvendelig	
14.5. Miljøskade	Ikke Anvendelig	
14.6. Særlige forholdsregler for brugeren	Særlige bestemmelser	Ikke Anvendelig
	Emballeringsinstruktioner Kun Fragt	Ikke Anvendelig
	Kun Fragt Maksimum Mængde/pakke	Ikke Anvendelig
	Passager og Fragt Emballeringsinstruktioner	Ikke Anvendelig
	Passagerer og Gods Maksimum Mængde/Pakke	Ikke Anvendelig
	Passager-og fragttakster Begrænsede Mængder Emballeringsforskrifter	Ikke Anvendelig
	Passagerer og Gods Begrænset Mængde Maksimum Mængde/Pakke	Ikke Anvendelig

Søtransport (IMDG-kode / GGVSee): IKKE REGULERET TIL TRANSPORT AF FARLIGT GODS

14.1. UN Nummer	Ikke Anvendelig	
14.2. UN korrekte forsendelsesbetegnelse	Ikke Anvendelig	

14.3. Transportfareklasse(r)	IMDG Klasse	Ikke Anvendelig
	IMDG sub-risiko	Ikke Anvendelig
14.4. Emballagegruppe	Ikke Anvendelig	
14.5. Miljøskade	Ikke Anvendelig	
14.6. Særlige forholdsregler for brugeren	EMS nummer	Ikke Anvendelig
	Særlige bestemmelser	Ikke Anvendelig
	Begrænsede Mængder	Ikke Anvendelig

Indre vandveje (ADN): IKKE REGULERET TIL TRANSPORT AF FARLIGT GODS

14.1. UN Nummer	Ikke Anvendelig	
14.2. UN korrekte forsendelsesbetegnelse	Ikke Anvendelig	
14.3. Transportfareklasse(r)	Ikke Anvendelig	Ikke Anvendelig
14.4. Emballagegruppe	Ikke Anvendelig	
14.5. Miljøskade	Ikke Anvendelig	
14.6. Særlige forholdsregler for brugeren	Klassifikationskode	Ikke Anvendelig
	Særlige bestemmelser	Ikke Anvendelig
	Begrænset mængde	Ikke Anvendelig
	Nødvendigt udstyr	Ikke Anvendelig
	Brand kegler nummer	Ikke Anvendelig

14.7. Bulktransport til søs i henhold til IMO-instrumenter

14.7.1. Massetransport i henhold til bilag II til MARPOL og IBC-koden

Ikke Anvendelig

14.7.2. Transport i bulk i overensstemmelse med MARPOL bilag V og IMSBC kode

Produkt navn	Gruppe
isotridecyl alcohol, ethoxylated	Ikke Tilgængelig
ammonium lauryl ether sulfate	Ikke Tilgængelig
sodium polyacrylate	Ikke Tilgængelig
kiselsyre	Ikke Tilgængelig
aluminiumhydroxid	Ikke Tilgængelig
Glas,-oxid,-kemikalier	Ikke Tilgængelig
sodium metasilicate	Ikke Tilgængelig

14.7.3. Transport i bulk i overensstemmelse med IGC-koden

Produkt navn	Ship Type
isotridecyl alcohol, ethoxylated	Ikke Tilgængelig
ammonium lauryl ether sulfate	Ikke Tilgængelig
sodium polyacrylate	Ikke Tilgængelig
kiselsyre	Ikke Tilgængelig
aluminiumhydroxid	Ikke Tilgængelig
Glas,-oxid,-kemikalier	Ikke Tilgængelig
sodium metasilicate	Ikke Tilgængelig

DEL 15 Lovpligtige oplysninger

15.1. Sikkerhed, sundhed og miljømæssige regler / særlig lovgivning for stoffet eller blandingen

isotridecyl alcohol, ethoxylated findes på følgende forskriftslistes

Europa EF-fortegnelsen

ammonium lauryl ether sulfate findes på følgende forskriftslistes

Europa EF-fortegnelsen

sodium polyacrylate findes på følgende forskriftslistes

Europa EF-fortegnelsen

kiselsyre findes på følgende forskriftslistes

Danmark Grænseværdier for luftforurenende stoffer Den Europæiske Union - europæisk oversigt over eksisterende kommercielle kemiske stoffer (EINECS) Europa EF-fortegnelsen	Europa Europæisk toldfortegnelse over kemiske stoffer International WHO Liste over Foreslået Grænseværdier (OEL) Værdier for fremstillede nanomaterialer (MNMS)
aluminiumhydroxid findes på følgende forskriftslister Den Europæiske Union - europæisk oversigt over eksisterende kommercielle kemiske stoffer (EINECS) Europa EF-fortegnelsen	Europa Europæisk toldfortegnelse over kemiske stoffer International WHO Liste over Foreslået Grænseværdier (OEL) Værdier for fremstillede nanomaterialer (MNMS)
Glas,-oxid,-kemikalier findes på følgende forskriftslister Den Europæiske Union - europæisk oversigt over eksisterende kommercielle kemiske stoffer (EINECS) Europa EF-fortegnelsen	International WHO Liste over Foreslået Grænseværdier (OEL) Værdier for fremstillede nanomaterialer (MNMS)
sodium metasilicate findes på følgende forskriftslister Den Europæiske Union - europæisk oversigt over eksisterende kommercielle kemiske stoffer (EINECS) Europa EF-fortegnelsen	Europa Europæisk toldfortegnelse over kemiske stoffer

Dette sikkerhedsdatablad er i overensstemmelse med følgende EU-lovgivning og dens tilpasning - så vidt det er relevant -: Direktiver 98/24 / EF, - 92/85 / EØF, - 94/33 / EF, - 2008/98 / EF, - 2010/75 / EU; Kommissionens forordning (EU) 2020/878; Forordning (EF) nr 1272/2008 som opdateres via ATP.

Oplysninger i henhold til 2012/18/EU (Seveso III):

Seveso Kategori	E2
-----------------	----

15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

Leverandøren har ikke gennemført en kemikaliesikkerhedsvurdering for dette stof/denne blanding.

ECHA RESUMÉ

Ingrediens	CAS nummer	Indeksnr.	ECHA Dossier
isotridecyl alcohol, ethoxylated	9043-30-5	Ikke Tilgængelig	Ikke Tilgængelig

Harmonisering (C & L Inventory)	Fareklasse og kategorikode (r)	Piktogrammer Signalord Code (s)	Faresætningskode (s)
1	Acute Tox. 4; Eye Dam. 1	GHS05; Dgr	H302; H318
2	Eye Dam. 1; Acute Tox. 4; Aquatic Chronic 3; Aquatic Acute 1	GHS05; Dgr; GHS09	H318; H302; H412; H400

Harmonisering Kode 1 = Den mest udbredte klassifikation. Harmonisering Code 2 = den strengeste klassificering.

Ingrediens	CAS nummer	Indeksnr.	ECHA Dossier
ammonium lauryl ether sulfate	32612-48-9	Ikke Tilgængelig	Ikke Tilgængelig

Harmonisering (C & L Inventory)	Fareklasse og kategorikode (r)	Piktogrammer Signalord Code (s)	Faresætningskode (s)
1	Skin Irrit. 2; Eye Irrit. 2	GHS07; Wng	H315; H319
2	Skin Irrit. 2; Eye Dam. 1; Aquatic Chronic 3	GHS05; Dgr	H315; H318; H412
1	Skin Irrit. 2; Eye Irrit. 2	GHS07; Wng	H315; H319
2	Skin Irrit. 2; Eye Dam. 1; Aquatic Chronic 3; Acute Tox. 4	GHS05; Dgr	H315; H318; H412; H302

Harmonisering Kode 1 = Den mest udbredte klassifikation. Harmonisering Code 2 = den strengeste klassificering.

Ingrediens	CAS nummer	Indeksnr.	ECHA Dossier
sodium polyacrylate	9003-04-7	Ikke Tilgængelig	Ikke Tilgængelig

Harmonisering (C & L Inventory)	Fareklasse og kategorikode (r)	Piktogrammer Signalord Code (s)	Faresætningskode (s)
1	Ikke klassificeret	ikke tilgængelig	ikke tilgængelig
2	Eye Irrit. 2A; Skin Irrit. 2; Aquatic Chronic 3; Acute Tox. 4; STOT RE 2	Dgr; GHS08	H319; H315; H412; H302; H373

Harmonisering Kode 1 = Den mest udbredte klassifikation. Harmonisering Code 2 = den strengeste klassificering.

Ingrediens	CAS nummer	Indeksnr.	ECHA Dossier
kiselsyre	112926-00-8	Ikke Tilgængelig	Ikke Tilgængelig

Harmonisering (C & L Inventory)	Fareklasse og kategorikode (r)	Piktogrammer Signalord Code (s)	Faresætningskode (s)
1	Ikke klassificeret	ikke tilgængelig	ikke tilgængelig
2	Eye Irrit. 2; STOT SE 3; STOT RE 1; Acute Tox. 4; STOT SE 1; Acute Tox. 4; Skin Corr. 1C; Aquatic Chronic 3; Carc. 1A; Flam. Liq. 2; Asp. Tox. 1; Muta. 1B; Water-react. 1; Skin Sens. 1; Acute Tox. 2	GHS08; Dgr; GHS05; GHS09; GHS01; GHS06	H335; H319; H372; H302; H370; H312; H314; H251; H260; H340; H350; H225; H304; H317; H334; H411; H330
1	Ikke klassificeret	ikke tilgængelig	ikke tilgængelig
2	Ikke klassificeret	ikke tilgængelig	ikke tilgængelig

Harmonisering Kode 1 = Den mest udbredte klassifikation. Harmonisering Code 2 = den strengeste klassificering.

ExhaustWeld

Ingrediens	CAS nummer	Indeksnr.	ECHA Dossier
aluminiumhydroxid	21645-51-2	Ikke Tilgængelig	Ikke Tilgængelig

Harmonisering (C & L Inventory)	Fareklasse og kategorikode (r)	Piktogrammer Signalord Code (s)	Faresætningskode (s)
1	Eye Irrit. 2	GHS07; Wng	H319
2	Eye Irrit. 2	GHS07; Wng	H319
1	Ikke klassificeret	ikke tilgængelig	ikke tilgængelig
2	Skin Irrit. 2; Eye Irrit. 2; STOT SE 3; Aquatic Acute 1; Aquatic Chronic 1; Aerosol 1; STOT SE 3	GHS07; GHS09; GHS02; Dgr	H315; H319; H335; H410; H222; H229; H336

Harmonisering Kode 1 = Den mest udbredte klassifikation. Harmonisering Kode 2 = den strengeste klassificering.

Ingrediens	CAS nummer	Indeksnr.	ECHA Dossier
Glas,-oxid,-kemikalier	65997-17-3	Ikke Tilgængelig	Ikke Tilgængelig

Harmonisering (C & L Inventory)	Fareklasse og kategorikode (r)	Piktogrammer Signalord Code (s)	Faresætningskode (s)
1	Ikke klassificeret	ikke tilgængelig	ikke tilgængelig
2	Carc. 1B; Skin Irrit. 2; Eye Irrit. 2; STOT SE 3; STOT RE 2	GHS08; Dgr	H350; H315; H319; H335; H373

Harmonisering Kode 1 = Den mest udbredte klassifikation. Harmonisering Kode 2 = den strengeste klassificering.

Ingrediens	CAS nummer	Indeksnr.	ECHA Dossier
sodium metasilicate	1344-09-8*	Ikke Tilgængelig	Ikke Tilgængelig

Harmonisering (C & L Inventory)	Fareklasse og kategorikode (r)	Piktogrammer Signalord Code (s)	Faresætningskode (s)
1	Acute Tox. 4; Skin Irrit. 2; Eye Dam. 1	GHS05; Dgr	H302; H315; H318
2	Eye Dam. 1; STOT SE 3; Met. Corr. 1; Skin Corr. 1A; Acute Tox. 4; STOT SE 3; Skin Sens. 1; Carc. 1B; Aquatic Acute 1; Aquatic Chronic 1; Acute Tox. 4; Acute Tox. 4	GHS05; Dgr; GHS09; GHS08; GHS06	H318; H335; H290; H314; H302; H336; H317; H332; H400; H350; H410; H312

Harmonisering Kode 1 = Den mest udbredte klassifikation. Harmonisering Kode 2 = den strengeste klassificering.

Nationale opgørelse status

Kemisk opgørelse	Status
Australien - AIIC / Australien Ikke-industriel brug	Ja
Canada - DSL	Ja
Canada - NDSL	Ingen (isotridecyl alcohol, ethoxylated; ammonium lauryl ether sulfate; sodium polyacrylate; kiseltsyre; aluminiumhydroxid; Glas,-oxid,-kemikalier; sodium metasilicate)
Kina - IECSC	Ingen (sodium polyacrylate)
Europa - EINEC / ELINCS / NLP	Ingen (sodium polyacrylate)
Japan - ENCS	Ingen (ammonium lauryl ether sulfate; Glas,-oxid,-kemikalier)
Korea - KECI	Ja
New Zealand - NZIoC	Ja
Filippinerne - PICCS	Ja
USA - TSCA	Ja
Taiwan - TCSI	Ja
Mexico - INSQ	Ingen (isotridecyl alcohol, ethoxylated)
Vietnam - NCI	Ja
Rusland - FBEPH	Ingen (ammonium lauryl ether sulfate)
Forklaring:	Ja = Alle ingredienser er på lager Nej = En eller flere af de CAS -listede ingredienser findes ikke på lageret. Disse ingredienser kan være undtaget eller kræver registrering.

DEL 16 Andre oplysninger

Revisions dato	12/06/2022
oprindelige dato	12/03/2020

Fuld tekst Risiko og Hazard koder

H222	Yderst brandfarlig aerosol.
H225	Meget brandfarlig væske og damp.
H229	Beholder under tryk. Kan sprænges ved opvarmning.
H251	Selvopvarmende, kan selvantænde.
H260	Ved kontakt med vand udvikles brandfarlige gasser, som kan selvantænde.
H290	Kan ætse metaller.
H302	Farlig ved indtagelse.

ExhaustWeld

H304	Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene.
H312	Farlig ved hudkontakt.
H314	Forårsager svære forbrændinger af huden og øjenskader.
H318	Forårsager alvorlig øjenskade.
H330	Livsfarlig ved indånding.
H332	Farlig ved indånding.
H334	Kan forårsage allergi-eller astmasymptomer eller åndedrætsbesvær ved indånding.
H335	Kan forårsage irritation af luftvejene.
H336	Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.
H340	Kan forårsage genetiske defekter .
H350	Kan fremkalde kræft .
H351	Mistænkt for at fremkalde kræft .
H370	Forårsager organskader .
H372	Forårsager organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering.
H400	Meget giftig for vandlevende organismer.
H410	Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer.
H412	Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

SDS-versionsoversigt

Version	Dato for opdatering	Afsnit Opdateret
7.12	12/05/2022	Toksikologiske oplysninger - akut sundhed (inhalerede), Eksponeringskontrol / personlige værnemidler - engineering kontrol, Miljøoplysninger - Miljø, Eksponeringskontrol / personlige værnemidler - Eksponering Standard, Brandslukningsforanstaltninger - brandmand (slukningsmidler), Brandslukningsforanstaltninger - brandmand (brand / eksplosionsfare), Brandslukningsforanstaltninger - brandmand (brandslukning), Brandslukningsforanstaltninger - brandmand (brand uforenelighed), Sammensætning / oplysning om indholdsstoffer - ingredienser, Håndtering og opbevaring - oplagring (opbevaring uforenelighed)

andre oplysninger

SDS er en Hazard Communication værktøj og bør anvendes til at bistå ved Risikovurdering. Mange faktorer afgør, om de rapporterede Farer er Risici på arbejdspladsen eller andre indstillinger.

Drevet af AuthorITe, fra Chemwatch.