



Silverskum (Silverrengröringssskum)

Säkerhetsdatablad

enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006 ändrad genom förordning (EU) 2020/878
Bearbetningsdatum: 2022-11-29 Ersätter version av: 2022-09-22 Version: 12.0

AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget

1.1. Produktbeteckning

Produktens form : Blandning
Produktnamn : Silverskum (Silverrengröringssskum)
UFI : VC00-W0DQ-H00S-1MMS
Produktkod : MIX004
Produkttyp : Tvätt- och rengöringsmedel

1.2. Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från

1.2.1. Relevanta identifierade användningar

Avsedd för allmänheten
Kategori efter huvudsaklig användning : Konsumentanvändning
Användning av ämnet eller beredningen : Poleringsmedel för silver

1.2.2. Användningar som det avråds från

Rekommenderad begränsning av användningen : Används enbart för avsedda tillämpningar.

1.3. Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Tillverkare

Town Talk Polish Co Ltd
Slater Lane
BL2 2TQ Bolton, BL2 2TQ
UK
T +44 (0) 1204 520014 - F +44 (0) 1204 362778
Products@towntalkpolish.com - www.towntalkpolish.com/

Övriga

Chemical Legislation Professionals (Northern Ireland) Ltd
Number One Lanyon Quay
XI- BT1 3LG Belfast
Northern Ireland
T +44 (0) 1204 520014
Products@towntalkpolish.com

1.4. Telefonnummer för nödsituationer

Telefonnummer för nödsituationer : +44 (0) 1204 529981 (9.00am - 5.00pm Monday- Friday UK time)

Land	Organisation/Firma	Adress	Telefonnummer för nödsituationer	Kommentar
Sverige	Giftinformationscentralen	Solna Strandväg 21 171 54 Solna	112 – begär Giftinformation	

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1. Klassificering av ämnet eller blandningen

Klassificering enligt förordning (EG) 1272/2008 [CLP]

Frätande eller irriterande på huden, kategori 2 H315
Allvarlig ögonskada/ögonirritation, kategori 1 H318
Hudsensibilisering, kategori 1 H317
Farligt för vattenmiljön – fara för skadliga långtidseffekter, kategori: kronisk H411
2

Fullständig text för H-och EUH-uttalanden: se avsnitt 16

Skadliga fysikalisk-kemiska effekter och hälso- och miljöeffekter

Ingen vid normal användning.

Silverskum (Silverrengörings-skum)

Säkerhetsdatablad

enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006 ändrad genom förordning (EU) 2020/878

2.2. Märkningsuppgifter

Känneteckning enligt förordning (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

Faropiktogram (CLP) :



GHS05

GHS07

GHS09

Signalord (CLP) :

Fara

Innehåller

: Benzenesulphonic acid, C10-13-alkyl derivs., sodium salts, Dodecane-1-thiol, 1,2-bensisotiazol-3(2H)-on

Faroangivelser (CLP) :

: H315 - Irriterar huden.
H317 - Kan orsaka allergisk hudreaktion.
H318 - Orsakar allvarliga ögonskador.
H411 - Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

Skyddsangivelser (CLP) :

: P102 - Förvaras oåtkomligt för barn.
P280 - Använd skyddshandskar, ögonskydd.
P302+P352 - VID HUDKONTAKT: Tvätta med mycket tvål och vatten.
P305+P351+P338 - VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja.
P310 - Kontakta genast läkare, GIFTINFORMATIONSCENTRALEN.
P333+P313 - Vid hudirritation eller utslag: Sök läkarhjälp.
P501 - Innehållet/ behållaren lämnas i enlighet med lokala bestämmelser.

Extra fraser

: See Section 15 for labelling information in accordance with Regulation (EC) No.648/2004 on detergents.

Barnskyddande förslutning

: Ej tillämplig

Taktil varning

: Ej tillämplig

2.3. Andra faror

Andra faror som inte orsakar klassificering : Inga under normala förhållanden.

Detta ämne/blandning uppfyller inte PBT-kriterierna i REACH-förordningen, bilaga XIII

Detta ämne/blandning uppfyller inte vPvB-kriterierna i REACH-förordningen, bilaga XIII

Innehåller inga PBT/vPvB-ämnen $\geq 0,1$ % bedömt enligt REACH bilaga XIII

Komponent	
Benzenesulphonic acid, C10-13-alkyl derivs., sodium salts (68411-30-3)	Detta ämne/blandning uppfyller inte PBT-kriterierna i REACH-förordningen, bilaga XIII Detta ämne/blandning uppfyller inte vPvB-kriterierna i REACH-förordningen, bilaga XIII
Diiron trioxide (1309-37-1)	Detta ämne/blandning uppfyller inte PBT-kriterierna i REACH-förordningen, bilaga XIII Detta ämne/blandning uppfyller inte vPvB-kriterierna i REACH-förordningen, bilaga XIII
QUARTZ (14808-60-7)	Detta ämne/blandning uppfyller inte PBT-kriterierna i REACH-förordningen, bilaga XIII Detta ämne/blandning uppfyller inte vPvB-kriterierna i REACH-förordningen, bilaga XIII
Hydrocarbons, C9-C12, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, aromatics (2-25%)	Detta ämne/blandning uppfyller inte PBT-kriterierna i REACH-förordningen, bilaga XIII Detta ämne/blandning uppfyller inte vPvB-kriterierna i REACH-förordningen, bilaga XIII
Dodecane-1-thiol (112-55-0)	Detta ämne/blandning uppfyller inte PBT-kriterierna i REACH-förordningen, bilaga XIII Detta ämne/blandning uppfyller inte vPvB-kriterierna i REACH-förordningen, bilaga XIII
titandioxid (13463-67-7)	Detta ämne/blandning uppfyller inte PBT-kriterierna i REACH-förordningen, bilaga XIII Detta ämne/blandning uppfyller inte vPvB-kriterierna i REACH-förordningen, bilaga XIII

Blandningen innehåller inte ämnen som ingår i listan som upprättats i enlighet med artikel 59.1 i REACH för att ha hormonstörande egenskaper eller identifieras inte ha hormonstörande egenskaper i enlighet med kriterierna i Kommissionens delegerade förordning (EU) 2017/2100 eller Kommissionens förordning (EU) 2018/605 i en koncentration på 0,1 viktprocent eller mer.

Silverskum (Silverrengörings-skum)

Säkerhetsdatablad

enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006 ändrad genom förordning (EU) 2020/878

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.1. Ämnen

Ej tillämplig

3.2. Blandningar

Namn	Produktbeteckning	%	Klassificering enligt förordning (EG) 1272/2008 [CLP]
Benzenesulphonic acid, C10-13-alkyl derivs., sodium salts	CAS nr: 68411-30-3 EC nr: 270-115-0 REACH-nr: 01-2119489428-22	< 20	Acute Tox. 4 (Oral), H302 (ATE=1080 mg/kg kroppsvikt) Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Chronic 3, H412
Diiron trioxide ämne med nationella arbetsplatsexponeringsgräns(er) (SE)	CAS nr: 1309-37-1 EC nr: 215-168-2 REACH-nr: 01-2119457614-35	1 – 5	Inte klassificerat
QUARTZ ämne med nationella arbetsplatsexponeringsgräns(er) (SE); ämne med gemenskapsgränsvärden för exponering på arbetsplatsen	CAS nr: 14808-60-7 EC nr: 238-878-4 REACH-nr: 01-2120770509-45	< 1	Inte klassificerat
Hydrocarbons, C9-C12, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, aromatics (2-25%) ämne med gemenskapsgränsvärden för exponering på arbetsplatsen	EC nr: 919-446-0 REACH-nr: 01-2119458049-33	< 1	Flam. Liq. 3, H226 STOT SE 3, H336 STOT RE 1, H372 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 2, H411 (M=0) EUH066
Dodecane-1-thiol	CAS nr: 112-55-0 EC nr: 203-984-1 REACH-nr: 01-2119491318-31	≤ 1	Skin Corr. 1C, H314 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1A, H317 Aquatic Acute 1, H400 (M=10) Aquatic Chronic 1, H410 (M=10)
titandioxid ämne med nationella arbetsplatsexponeringsgräns(er) (SE)	CAS nr: 13463-67-7 EC nr: 236-675-5 Index nr: 022-006-00-2	< 0,5	Carc. 2, H351
1,2-bensisotiazol-3(2H)-on	CAS nr: 2634-33-5 EC nr: 220-120-9 Index nr: 613-088-00-6	< 0,1	Acute Tox. 4 (Oral), H302 (ATE=500 mg/kg kroppsvikt) Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Acute 1, H400

Specifika koncentrationsgränser:

Namn	Produktbeteckning	Specifika koncentrationsgränser
Benzenesulphonic acid, C10-13-alkyl derivs., sodium salts	CAS nr: 68411-30-3 EC nr: 270-115-0 REACH-nr: 01-2119489428-22	(65 ≤C < 100) Acute Tox. 4 (Oral), H302
1,2-bensisotiazol-3(2H)-on	CAS nr: 2634-33-5 EC nr: 220-120-9 Index nr: 613-088-00-6	(0,05 ≤C ≤ 100) Skin Sens. 1, H317

Fullständig text för H-och EUH-uttalanden: se avsnitt 16

Silverskum (Silverrengöringsskum)

Säkerhetsdatablad

enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006 ändrad genom förordning (EU) 2020/878

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Första hjälpen allmän	: Sök läkarhjälp vid obehag.
Första hjälpen efter inandning	: Flytta personen till frisk luft och se till att andningen underlättas. Vid besvär i luftvägarna: Kontakta GIFTINFORMATIONSCENTRAL eller läkare.
Första hjälpen efter hudkontakt	: Ta av nedstänkta kläder och tvätta dem innan de används igen. Tvätta försiktigt med mycket tvål och vatten. Om symtomen kvarstår, tillkalla läkare.
Första hjälpen efter kontakt med ögonen	: Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja. Vid kontakt, skölj omedelbart ögonen med mycket vatten i minst 15 minuter. Vid bestående ögonirritation: Sök läkarhjälp.
Första hjälpen efter förtäring	: Vid förtäring: Skölj munnen. Framkalla INTE kräkning. Ge rikligt med vatten att dricka. Sök läkarhjälp vid obehag.

4.2. De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Symptom/effekter efter inandning	: Ingen.
Symptom/effekter efter hudkontakt	: Kan orsaka allergisk hudreaktion. Irriterar huden.
Symptom/effekter efter kontakt med ögonen	: Orsakar allvarliga ögonskador.
Symptom/effekter efter förtäring	: Ingen.

4.3. Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs

Behandla symptomatiskt.

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1. Släckmedel

Lämpliga släckmedel	: Använd lämpligt släckningsmedel för omgivande brand. Torr kemikalie, CO2, vattensprej eller vanligt skum.
Olämpligt släckningsmedel	: Ingen.

5.2. Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Farliga sönderdelningsprodukter	: Svaveloxid.
---------------------------------	---------------

5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

Släckinstruktioner	: Låt inte avrinning från brandbekämpning rinna ner i dräneringar eller vattendrag.
Skydd under brandbekämpning	: Vistas inte på brandområdet utan korrekt skyddsutrustning, inklusive andningsskydd.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1. Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Allmänna åtgärder	: Undvik kontakt med ögon och hud.
-------------------	------------------------------------

6.1.1. För annan personal än räddningspersonal

Skyddsutrustning	: För mer information, se avsnitt 8: "Begränsning av exponering/personligt skydd".
Planeringar för nödfall	: Ventilera spillområdet.

6.1.2. För räddningspersonal

Skyddsutrustning	: För mer information, se avsnitt 8: "Begränsning av exponering/personligt skydd".
------------------	--

6.2. Miljöskyddsåtgärder

Undvik utsläpp till miljön. Meddela myndigheter om produkt kommer ut i avloppssystem och offentliga vatten.

6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering

Rengöringsmetoder	: Inneslut och samla upp som vanligt fast ämne. Skölj bort rester av produkten efter rengöring. I händelse av spill kan golven bli hala.
-------------------	--

Silverskum (Silverrengörings-skum)

Säkerhetsdatablad

enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006 ändrad genom förordning (EU) 2020/878

6.4. Hänvisning till andra avsnitt

AVSNITT 8. AVSNITT 11. AVSNITT 13.

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1. Skyddsåtgärder för säker hantering

Skyddsåtgärder för säker hantering : Förvaras oåtkomligt för barn. Undvik kontakt med huden och ögonen.
Åtgärder beträffande hygien : Ät inte, drick inte och rök inte när du använder produkten. Tvätta alltid händerna efter all hantering. Ta omedelbart av alla nedstänkta kläder och tvätta dem innan de används igen.

7.2. Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Lagringsvillkor : Förvaras på väl ventilerad plats. Förpackningen ska förvaras väl tillsluten. Förvaras svalt.
Icke blandbara produkter : Förvaras åtskilt från livsmedel och djurfoder.

7.3. Specifik slutanvändning

Poleringsmedel för silver.

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1. Kontrollparametrar

8.1.1 Nationella gränsvärden för exponering på arbetsplatsen och biologiska gränsvärden

Diiron trioxide (1309-37-1)	
Sverige - Yrkeshygieniska gränsvärden	
Lokalt namn	Järnoxid (som Fe)
NGV (OEL TWA)	3,5 mg/m ³ respirabel fraktion
Anmärkning	3 (Den respirabla fraktionen är de inhalerbara partiklar som når längst ner i luftvägarna, till alveolerna i lungorna)
Regleringsreferens	Hygieniska gränsvärden (AFS 2018:1)
QUARTZ (14808-60-7)	
Sverige - Yrkeshygieniska gränsvärden	
Lokalt namn	Kvarts
NGV (OEL TWA)	0,1 mg/m ³ respirabel fraktion; Se även: Kristobalit och Tridymit
Anmärkning	C (Ämnet är cancerframkallande. Risk för cancer finns även vid annan exponering än via inandning. För vissa cancerframkallande ämnen som inte har gränsvärden gäller förbud eller tillståndskrav enligt föreskrifterna om kemiska arbetsmiljörisker); M (Medicinska kontroller kan krävas för hantering av ämnet. Se vidare föreskrifterna om medicinska kontroller i arbetslivet. För vissa ämnen ska arbetsgivaren erbjuda läkarundersökning och för andra ämnen gäller krav på periodisk läkarundersökning och tjänstbarhetsbedömning); 3 (Den respirabla fraktionen är de inhalerbara partiklar som når längst ner i luftvägarna, till alveolerna i lungorna)
Regleringsreferens	Hygieniska gränsvärden (AFS 2018:1)
titandioxid (13463-67-7)	
Sverige - Yrkeshygieniska gränsvärden	
Lokalt namn	Titandioxid
NGV (OEL TWA)	5 mg/m ³ totaldamm

Silverskum (Silverrengörings-skum)

Säkerhetsdatablad

enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006 ändrad genom förordning (EU) 2020/878

titandioxid (13463-67-7)	
Anmärkning	3 (Med totaldamm menas de partiklar (aerosoler) som fastnar på ett filter i den provtagare som beskrivs i Metodserien, Provtagnings av totaldamm och respirabelt damm, Metod nr 1010, Arbetskyddsstyrelsen, numera Arbetsmiljöverket. Filterdiametern är normalt 37 mm, men kan även vara 25 mm. Trots sitt namn provtas inte den totala mängden luftburna partiklar med denna metod)
Regleringsreferens	Hygieniska gränsvärden (AFS 2018:1)

8.1.2. Rekommenderade övervakningsförfaranden

Ingen ytterligare information tillgänglig

8.1.3. Det bildas luftföroreningar

Ingen ytterligare information tillgänglig

8.1.4. DNEL och PNEC

Diiron trioxide (1309-37-1)	
DNEL/DMEL (Arbetare)	
Långvarigt - systemiska effekter, inandningen	10 mg/m ³
Benzenesulphonic acid, C10-13-alkyl derivs., sodium salts (68411-30-3)	
DNEL/DMEL (Arbetare)	
Långvarigt - systemiska effekter, dermal	85 mg/kg kroppsvikt/dag
Långvarigt - systemiska effekter, inandningen	6 mg/m ³
Långvarigt - lokala effekter, inandningen	6 mg/m ³
DNEL/DMEL (Allmänna befolkningen)	
Långvarigt - systemiska effekter, oral	425 µg/kg kroppsvikt/dag
Långvarigt - systemiska effekter, inandningen	1,5 mg/m ³
Långvarigt - systemiska effekter, dermal	42,5 mg/kg kroppsvikt/dag
Långvarigt - lokala effekter, inandningen	1,5 mg/m ³
PNEC (Vatten)	
PNEC aqua (sötvatten)	268 µg/L
PNEC aqua (havsvatten)	26,8 µg/L
PNEC aqua (intermittent, sötvatten)	16,7 µg/L
PNEC (Sediment)	
PNEC sediment (sötvatten)	8,1 mg/kg torrsvikt
PNEC sediment (havsvatten)	6,8 mg/kg torrsvikt
PNEC (Jord)	
PNEC jord	35 mg/kg torrsvikt
PNEC (STP)	
PNEC avloppsreningsverk	3,43 mg/l
Hydrocarbons, C9-C12, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, aromatics (2-25%)	
DNEL/DMEL (Arbetare)	
Akut - systemiska effekter, inandningen	570 mg/m ³
Långvarigt - systemiska effekter, dermal	21 mg/kg kroppsvikt/dag
Långvarigt - systemiska effekter, inandningen	330 mg/m ³

Silverskum (Silverrengörings-skum)

Säkerhetsdatablad

enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006 ändrad genom förordning (EU) 2020/878

Hydrocarbons, C9-C12, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, aromatics (2-25%)	
DNEL/DMEL (Allmänna befolkningen)	
Akut - systemiska effekter, inandningen	570 mg/m ³
Långvarigt - systemiska effekter, oral	21 mg/kg kroppsvikt/dag
Långvarigt - systemiska effekter, inandningen	71 mg/m ³
Långvarigt - systemiska effekter, dermal	12 mg/kg kroppsvikt/dag
1,2-bensisotiazol-3(2H)-on (2634-33-5)	
DNEL/DMEL (Arbetare)	
Långvarigt - systemiska effekter, dermal	966 µg/kg kroppsvikt/dag
Långvarigt - systemiska effekter, inandningen	6,81 mg/m ³
DNEL/DMEL (Allmänna befolkningen)	
Långvarigt - systemiska effekter, inandningen	1,2 mg/m ³
Långvarigt - systemiska effekter, dermal	345 µg/kg kroppsvikt/dag
PNEC (Vatten)	
PNEC aqua (sötvatten)	4,03 µg/L
PNEC aqua (havsvatten)	0,403 µg/L
PNEC aqua (intermittent, sötvatten)	1,1 µg/L
PNEC aqua (intermittent, havsvatten)	0,11 µg/L
PNEC (Sediment)	
PNEC sediment (sötvatten)	49,9 µg/kg ps
PNEC sediment (havsvatten)	4,99 µg/kg ps
PNEC (Jord)	
PNEC jord	3 mg/kg torrsvikt
PNEC (STP)	
PNEC avloppsreningsverk	1,03 mg/l

8.1.5. control banding (kontroll av kemikaliehantering)

Ingen ytterligare information tillgänglig

8.2. Begränsning av exponeringen

8.2.1. Lämpliga tekniska kontrollåtgärder

Lämpliga tekniska kontrollåtgärder:

God allmän ventilation.

8.2.2. Personlig skyddsutrustning

Personlig skyddsutrustning:

Skyddsglasögon. Handskar.

Personlig skyddsutrustning symbol(er):



8.2.2.1. Ögonskydd och ansiktsskydd

Skyddsglasögon:

EN 166

Silverskum (Silverrengöringsskum)

Säkerhetsdatablad

enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006 ändrad genom förordning (EU) 2020/878

8.2.2.2. Hudskydd

Handskydd:

Skyddshandskar av latex. Handskar i nitrilgummi, handskar i naturgummi. Handskar i PVC. EN 374

8.2.2.3. Andningsskydd

Andningsskydd:

Andningsskydd: Inget andningsskydd behövs under normala användningsförhållanden

8.2.2.4. Te rmisk fara

Ingen ytterligare information tillgänglig

8.2.3. Begränsning och övervakning av miljöexpositionen

Ingen ytterligare information tillgänglig

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1. Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Tillstånd	: Vätska
Färg	: Röd.
Utseende	: Ogenomskinlig (opak). Pasta.
Lukt	: Parfym.
Luktgräns	: Ej tillgänglig
Smältpunkt	: Ej tillgänglig
Fryspunkt	: Ej tillgänglig
Kokpunkt	: Ej tillgänglig
Brandfarlighet	: Ej tillgänglig
Explosionsgränser	: Ej tillgänglig
Nedre explosionsgräns	: Ej tillgänglig
Övre explosionsgräns	: Ej tillgänglig
Flampunkt	: > 100 °C
Självantändningstemperatur	: Ej tillgänglig
Sönderfalltemperatur	: Ej tillgänglig
pH	: 4,5 – 6
Viskositet, kinematisk	: Ej tillgänglig
Löslighet	: Löslig med vatten.
Fördelningskoefficient för n-oktanol/vatten (Log Kow)	: Ej tillgänglig
Ångtryck	: Ej tillgänglig
Ångtryck vid 50°C	: Ej tillgänglig
Densitet	: Ej tillgänglig
Relativ densitet	: Ej tillgänglig
Relativ ångdensitet vid 20°C	: Ej tillgänglig
Partikelegenskaper	: Ej tillämplig

9.2. Annan information

9.2.1. Information om faroklasser för fysisk fara

Ingen ytterligare information tillgänglig

9.2.2. Andra säkerhetskaraktistika

Ingen ytterligare information tillgänglig

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Ingen.

10.2. Kemisk stabilitet

Stabil under normala användningsförhållanden.

Silverskum (Silverrengörings-skum)

Säkerhetsdatablad

enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006 ändrad genom förordning (EU) 2020/878

10.3. Risken för farliga reaktioner

Ingen vid normal användning.

10.4. Förhållanden som ska undvikas

Får inte utsättas för värme.

10.5. Oförenliga material

Okänt.

10.6. Farliga sönderdelningsprodukter

Inga farliga sönderdelningsprodukter bör bildas under normala lagrings- och användningsförhållanden. Vid förbränning bildas: svaveloxider.

AVSNITT 11: Toxikologisk information

11.1. Information om faroklasser enligt förordning (EG) nr 1272/2008

Akut toxicitet (oral) : Inte klassificerat
Akut toxicitet (dermal) : Inte klassificerat
Akut toxicitet (inhalation) : Inte klassificerat

Benzenesulphonic acid, C10-13-alkyl derivs., sodium salts (68411-30-3)

LD50 oral råtta	1080 mg/kg kroppsvikt Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity)
DL50 oralt	1080 mg/kg kroppsvikt
LD50 hud råtta	> 2000 mg/kg kroppsvikt Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity)
LD50 dermal	> 2000 mg/kg kroppsvikt

Hydrocarbons, C9-C12, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, aromatics (2-25%)

LD50 oral råtta	> 15000 mg/kg kroppsvikt Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity)
LC50 Inandning - Råtta	> 1,58 mg/l air Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 403 (Acute Inhalation Toxicity)

Dodecane-1-thiol (112-55-0)

LD50 oral råtta	≥ 5000 mg/kg kroppsvikt Animal: rat, Animal sex: male
LD50 hud råtta	≥ 2000 mg/kg kroppsvikt Animal: rat, Animal sex: male, Guideline: OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity)
LC50 Inandning - Råtta	≥ 7,04 mg/l air Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 403 (Acute Inhalation Toxicity)

Frätande/irriterande på huden : Irriterar huden.
pH: 4,5 – 6
Allvarlig ögonskada/ögonirritation : Orsakar allvarliga ögonskador.
pH: 4,5 – 6
Luftvägs-/hudsensibilisering : Kan orsaka allergisk hudreaktion.
Mutagenitet i könsceller : Inte klassificerat
Cancerogenitet : Inte klassificerat
Reproduktionstoxicitet : Inte klassificerat

Dodecane-1-thiol (112-55-0)

NOAEL (djur/hane, F0/P)	250 mg/kg kroppsvikt Animal: rat, Animal sex: male, Guideline: OECD Guideline 422 (Combined Repeated Dose Toxicity Study with the Reproduction / Developmental Toxicity Screening Test)
-------------------------	---

Specifik organotoxicitet – enstaka exponering : Inte klassificerat

Hydrocarbons, C9-C12, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, aromatics (2-25%)

Specifik organotoxicitet – enstaka exponering	Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.
---	--

Silverskum (Silverrengörings-skum)

Säkerhetsdatablad

enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006 ändrad genom förordning (EU) 2020/878

Specifik organotoxicitet – upprepad exponering : Inte klassificerat

Hydrocarbons, C9-C12, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, aromatics (2-25%)

NOAEL (dermal, råtta/kanin, 90 dagar) ≥ 495 mg/kg kroppsvikt Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 411 (Subchronic Dermal Toxicity: 90-Day Study)

Specifik organotoxicitet – upprepad exponering Orsakar organskador genom lång eller upprepad exponering.

Dodecane-1-thiol (112-55-0)

NOAEL (oral, råtta, 90 dagar) 50 mg/kg kroppsvikt Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 422 (Combined Repeated Dose Toxicity Study with the Reproduction / Developmental Toxicity Screening Test)

Fara vid aspiration : Inte klassificerat

Hydrocarbons, C9-C12, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, aromatics (2-25%)

Viskositet, kinematisk 1,2 mm²/s Temp.: '20°C' Parameter: 'kinematic viscosity (in mm²/s)'

11.2. Information om andra faror

Ingen ytterligare information tillgänglig

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1. Toxicitet

Farligt för vattenmiljön, omedelbara (akuta) effekter : Inte klassificerat

Farligt för vattenmiljön, fördröjda (kroniska) effekter : Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

Benzenesulphonic acid, C10-13-alkyl derivs., sodium salts (68411-30-3)

LC50 - Fisk [1]	1,67 mg/l
EC50 - Kräftdjur [1]	2,9 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna
EC50 - Andre akvatiska organismer [1]	2,9 mg/l waterflea
EC50 - Andre akvatiska organismer [2]	127,9 mg/l
NOEC (kronisk)	1,18 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna Duration: '21 d'

Hydrocarbons, C9-C12, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, aromatics (2-25%)

EC50 72h - Alger [1]	0,94 mg/l Test organisms (species): Pseudokirchneriella subcapitata (previous names: Raphidocelis subcapitata, Selenastrum capricornutum)
EC50 72h - Alger [2]	0,53 mg/l Test organisms (species): Pseudokirchneriella subcapitata (previous names: Raphidocelis subcapitata, Selenastrum capricornutum)
EC50 96h - Alger [1]	1,2 mg/l Test organisms (species): Pseudokirchneriella subcapitata (previous names: Raphidocelis subcapitata, Selenastrum capricornutum)
EC50 96h - Alger [2]	0,58 mg/l Test organisms (species): Pseudokirchneriella subcapitata (previous names: Raphidocelis subcapitata, Selenastrum capricornutum)

Dodecane-1-thiol (112-55-0)

LC50 - Fisk [1]	> 100 mg/l Test organisms (species): Oncorhynchus mykiss (previous name: Salmo gairdneri)
EC50 - Kräftdjur [1]	1 – 10 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna

Silverskum (Silverrengöringsskum)

Säkerhetsdatablad

enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006 ändrad genom förordning (EU) 2020/878

12.2. Persistens och nedbrytbarhet

Silverskum (Silverrengöringsskum)

Persistens och nedbrytbarhet	Produkten är biologiskt nedbrytbar. Denna tensid uppfyller kriterierna för biologisk nedbrytning i förordning (EG) nr 648/2004 om tvätt- och rengöringsmedel. Data som stöder detta påstående finns till förfogande för medlemsstaternas behöriga myndigheter, och kommer att göras tillgängliga för dem vid direkt förfrågan, eller vid förfrågan från tillverkare av tvätt- och rengöringsmedel.
------------------------------	--

Benzenesulphonic acid, C10-13-alkyl derivs., sodium salts (68411-30-3)

Persistens och nedbrytbarhet	Snabbt biologiskt nedbrytbar.
Biologisk nedbrytning	100 %

Hydrocarbons, C9-C12, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, aromatics (2-25%)

Persistens och nedbrytbarhet	Snabbt biologiskt nedbrytbar.
Biologisk nedbrytning	100 %

Dodecane-1-thiol (112-55-0)

Persistens och nedbrytbarhet	Inte biologiskt lättnedbrytbar.
Biologisk nedbrytning	0 %

12.3. Bioackumuleringsförmåga

Silverskum (Silverrengöringsskum)

Bioackumuleringsförmåga	Bioackumulering föga troligt.
-------------------------	-------------------------------

Benzenesulphonic acid, C10-13-alkyl derivs., sodium salts (68411-30-3)

Biokoncentrationsfaktor (BCF REACH)	87 L/kg ww
Fördelningskoefficient för n-oktanol/vatten (Log Pow)	3,32
Fördelningskoefficient för n-oktanol/vatten (Log Kow)	1,4 @ 23°C
Bioackumuleringsförmåga	Bioackumulering föga troligt.

12.4. Rörlighet i jord

Silverskum (Silverrengöringsskum)

EKOLOGI - jord/mark	Löslig med vatten. Förväntas vara mycket rörligt i marken.
---------------------	--

12.5. Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Silverskum (Silverrengöringsskum)

Detta ämne/blandning uppfyller inte PBT-kriterierna i REACH-förordningen, bilaga XIII
Detta ämne/blandning uppfyller inte vPvB-kriterierna i REACH-förordningen, bilaga XIII

12.6. Hormonstörande egenskaper

Ingen ytterligare information tillgänglig

12.7. Andra skadliga effekter

Ingen ytterligare information tillgänglig

Silverskum (Silverrengöringsskum)

Säkerhetsdatablad

enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006 ändrad genom förordning (EU) 2020/878

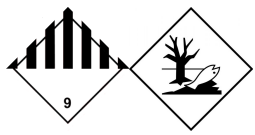


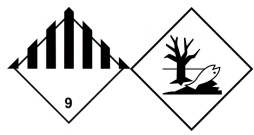
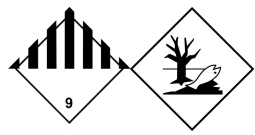
AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Avfallsbehandlingsmetoder : Detta material och dess behållare skall tas om hand som farligt avfall.

AVSNITT 14: Transportinformation

I enlighet med ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
14.1. UN-nummer eller id-nummer				
UN 3082	UN 3082	UN 3082	UN 3082	UN 3082
14.2. Officiell transportbenämning				
MILJÖFARLIGT ÄMNE, FLYTANDE, N.O.S. (Dodecane-1-thiol)	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (Dodecane-1-thiol)	Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s. (Dodecane-1-thiol)	MILJÖFARLIGA ÄMNEN, FLYTANDE, N.O.S. (Dodecane-1-thiol)	MILJÖFARLIGA ÄMNEN, FLYTANDE, N.O.S. (Dodecane-1-thiol)
Beskrivning i transportdokument				
UN 3082 MILJÖFARLIGT ÄMNE, FLYTANDE, N.O.S. (Dodecane-1-thiol), 9, III, (-)	UN 3082 ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (Dodecane-1-thiol), 9, III, MARINE POLLUTANT	UN 3082 Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s. (Dodecane-1- thiol), 9, III	UN 3082 MILJÖFARLIGA ÄMNEN, FLYTANDE, N.O.S. (Dodecane-1-thiol), 9, III	UN 3082 MILJÖFARLIGA ÄMNEN, FLYTANDE, N.O.S. (Dodecane-1-thiol), 9, III
14.3. Faroklass för transport				
9	9	9	9	9
				
14.4. Förpackningsgrupp				
III	III	III	III	III
14.5. Miljöfaror				
Miljöfarlig: Ja	Miljöfarlig: Ja Marin förorening: Ja	Miljöfarlig: Ja	Miljöfarlig: Ja	Miljöfarlig: Ja
Ingen ytterligare information tillgänglig				

14.6. Särskilda skyddsåtgärder

Vägtransport

Klassificeringskod (ADR)	: M6
Särbestämmelser (ADR)	: 274, 335, 375, 601
Begränsade mängder (ADR)	: 5I
Reducerade mängder (ADR)	: E1
Förpackningsinstruktioner (ADR)	: P001, IBC03, LP01, R001
Särbestämmelser för förpackningen (ADR)	: PP1
Särskilda bestämmelser för samemballering (ADR)	: MP19
Instruktioner för tankar och bulkcontainrar (ADR)	: T4
Särbestämmelser för tankar och bulkcontainers (ADR)	: TP1, TP29
Tankkod (ADR)	: LGBV
Fordon för tanktransport	: AT

Silverskum (Silverrengöringsskum)

Säkerhetsdatablad

enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006 ändrad genom förordning (EU) 2020/878

Transportkategori (ADR) : 3
Särbestämmelser för transport - Kollin (ADR) : V12
Särbestämmelser för transport - Lastning, lossning och hantering (ADR) : CV13
Farlighetsnummer (Kemler nr) : 90
Orangefärgade skyltar :



Restriktionskod för tunnlar (ADR) : -

Sjötransport

Specialbestämmelser (IMDG) : 274, 335, 969
Begränsade mängder (IMDG) : 5 L
Reducerade mängder (IMDG) : E1
Förpackningsinstruktioner (IMDG) : LP01, P001
Särskilda förpackningsbestämmelser (IMDG) : PP1
Förpackningsvägledning för IBC (IMDG) : IBC03
Tankanvisningar (IMDG) : T4
Särbestämmelser för tankar (IMDG) : TP2, TP29
EMS-nr. (Brand) : F-A
EMS-nr. (Utsläpp) : S-F
Lastningskategori (IMDG) : A

Flygtransport

PCA Undantagna mängder (IATA) : E1
PCA Begränsade mängder (IATA) : Y964
PCA begränsad max. nettokvantitet (IATA) : 30kgG
PCA förpackningsanvisningar (IATA) : 964
PCA max. nettokvantitet (IATA) : 450L
CAO förpackningsanvisningar (IATA) : 964
CAO max. nettokvantitet (IATA) : 450L
Särbestämmelser (IATA) : A97, A158, A197
ERG-koden (IATA) : 9L

Insjötransport

Klassificeringskod (ADN) : M6
Specialbestämmelser (ADN) : 274, 335, 375, 601
Begränsade mängder (ADN) : 5 L
Reducerade mängder (ADN) : E1
Transport tillåtet (ADN) : T
Utrustning erfordras (ADN) : PP
Antal blå varningskoner/ljus (ADN) : 0

Järnvägstransport

Klassificeringskod (RID) : M6
Specialbestämmelse (RID) : 274, 335, 375, 601
Reducerade mängder (RID) : E1
Förpackningsinstruktioner (RID) : P001, IBC03, LP01, R001
Särskilda förpackningsbestämmelser (RID) : PP1
Särskilda bestämmelser om gemensam förpackning (RID) : MP19
Anvisningar för UN-tankar och bulkcontainrar (RID) : T4
Särbestämmelser för UN-tankar och bulkcontainers (RID) : TP1, TP29
Tankkoder för RID-tankar (RID) : LGBV
Transportkategori (RID) : 3
Särbestämmelser för transport - Kollin (RID) : W12
Särbestämmelser för transport - Lastning, lossning och hantering (RID) : CW13, CW31
Expresskolli (RID) : CE8
HIN-nummer (RID) : 90

Silverskum (Silverrengörings-skum)

Säkerhetsdatablad

enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006 ändrad genom förordning (EU) 2020/878

14.7. Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument

Ej tillämplig

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

15.1. Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö

15.1.1. EU-föreskrifter

REACH-bilaga XVII (begränsningsvillkor)

Innehåller inga ämnen listade i REACH bilaga XVII (restriktionsvillkor)

REACH-bilaga XIV (tillståndsförteckningen)

Innehåller inga ämnen listade i REACH bilaga XIV (auktorisationslista)

REACH-kandidatlista (SVHC)

Innehåller inga ämnen listade på REACH-kandidatlistan

PIC-förordning (EU 649/2012, tidigare informerat samtycke)

Innehåller inga ämnen upptagna på PIC-listan (förordning EU 649/2012 om export och import av farliga kemikalier)

POP-förordning (EU 2019/1021, långlivade organiska föreningar)

Innehåller inga ämnen som är upptagna i POP-listan (förordning (EG) nr 2019/1021 om persistenta organiska föreningar)

Förordningen om ämnen som bryter ned ozonskiktet (EU 1005/2009)

Innehåller inga ämnen som är upptagna på listan över ozonnedbrytning (förordning EU 1005/2009 om ämnen som bryter ned ozonskiktet)

Förordningen om tvätt- och rengöringsmedel (EG 648/2004)

Allergena dofter > 0,01 %:

COUMARIN

LIMONENE

LINALOOL

hexyl cinnamal

Datablad om beståndsdelar

Komponent	CAS nr	%
Kaolin, calcined	92704-41-1	≥10%
Vatten	7732-18-5	≥10%
Silicium dioxide (Silicium dioxide/Kieselguhr)	61790-53-2	≥10%
White mineral oil (petroleum)	8042-47-5	1 - 10%
SODIUM DODECYLBENZENESULFONATE	68411-30-3	1 - 10%
Diiron trioxide	1309-37-1	1 - 10%
Parfum		1 - 10%
Dodecane-1-thiol	112-55-0	1 - 10%
Octadecane-1-thiol	2885-00-9	0,1 - 1%
Hydrocarbons, C9-C12, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, aromatics (2-25%)		0,1 - 1%
Poly(oxy-1,2-ethanediyl),α-hydro-ω-hydroxy- Ethane-1,2-diol, ethoxylated	25322-68-3	0,1 - 1%
TITANIUM DIOXIDE	13463-67-7	0,1 - 1%
QUARTZ	14808-60-7	0,1 - 1%
LINALOOL	78-70-6	<0,1%
Dipropylene glycol	25265-71-8	<0,1%
LIMONENE	5989-27-5	<0,1%

Silverskum (Silverrengörings-skum)

Säkerhetsdatablad

enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006 ändrad genom förordning (EU) 2020/878

Datablad om beståndsdelar		
Komponent	CAS nr	%
COUMARIN	91-64-5	<0,1%
hexyl cinnamal	101-86-0	<0,1%
1,2-bensisotiazol-3(2H)-on	2634-33-5	<0,1%
BENZISOTHIAZOLINONE	2634-33-5	<0,1%

Märkning avseende innehållet	
Komponent	%
alifatiska kolväten, anjoniska tensider	5-15%
BENZISOTHIAZOLINONE	
parfym	

Förordning om sprängämnesprekursorer (EU 2019/1148)

Innehåller inga ämnen som är upptagna i listan över sprängämnesprekursorer (förordning EU 2019/1148 om saluföring och användning av sprängämnesprekursorer)

Förordning om narkotikaprekursorer (EG 273/2004)

Innehåller inga ämnen som finns upptagna på listan över narkotikaprekursorer (förordning EC 273/2004 om tillverkning och utsläppande på marknaden av vissa ämnen som används vid olaglig tillverkning av narkotika och psykotropa ämnen)

15.1.2. Nationella föreskrifter

Ingen ytterligare information tillgänglig

15.2. Kemikaliesäkerhetsbedömning

För följande ämnen i denna blandning har en kemisk säkerhetsanalys utförts:

Diiron trioxide

Benzenesulphonic acid, C10-13-alkyl derivs., sodium salts

Hydrocarbons, C9-C12, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, aromatics (2-25%)

titandioxid

AVSNITT 16: Annan information

Hänvisningar om ändring(ar)			
Avsnitt	Ändrad post	Modifiering	Kommentarer
1.3		Uppdatering	addresses

Förkortningar och akronymer:

ADN	Den europeiska överenskommelsen om internationell transport av farligt gods på inre vattenvägar
ADR	Den europeiska överenskommelsen om internationell transport av farligt gods på väg
CAS nr	CAS-nummer (Chemical Abstract Service, CAS)
CLP	Förordning (EG) nr 1272/2008 om klassificering, märkning och förpackning (CLP-förordningen)
DMEL	Härledd minimal effektnivå
DNEL	Härledd nolleffektnivå
EC50	Genomsnittlig effektiv koncentration
EC nr	Europeiska gemenskapens nummer
IATA	Internationella lufttransportsammanslutningen

Silverskum (Silverrengörings-skum)

Säkerhetsdatablad

enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006 ändrad genom förordning (EU) 2020/878

Förkortningar och akronymer:

	IBC Code = International Code for the Construction and Equipment of Ships Carrying Dangerous Chemicals in Bulk (IMO)
IMDG	Internationella regler för sjötransport av farligt gods
LC50	Dödlig koncentration för 50 % av en testpopulation
LD50	Dödlig dos för 50% av en testpopulation (dödlig mediansdos)
NOAEL	Nivå där ingen skadlig effekt observeras
PBT	Långlivat, bioackumulerande och toxiskt ämne
PNEC	Uppskattad nolleffekt-koncentration
REACH	Registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier, förordning (EG) nr 1907/2006
RID	Regelverket för internationell transport av farligt gods på järnväg
vPvB	Mycket långlivat och mycket bioackumulerande ämne

Datakällor : ECHA (European Chemicals Agency). Leverantörens säkerhetsdokument.

H- och EUH-fraserna är kompletta ordalydelser:

Acute Tox. 4 (Oral)	Akut oral toxicitet, kategori 4
Aquatic Acute 1	Farligt för vattenmiljön – akut fara, kategori: akut 1
Aquatic Chronic 1	Farligt för vattenmiljön – fara för skadliga långtidseffekter, kategori: kronisk 1
Aquatic Chronic 2	Farligt för vattenmiljön – fara för skadliga långtidseffekter, kategori: kronisk 2
Aquatic Chronic 3	Farligt för vattenmiljön – fara för skadliga långtidseffekter, kategori: kronisk 3
Asp. Tox. 1	Fara vid aspiration, kategori 1
Carc. 2	Cancerogenitet, kategori 2
EUH066	Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.
Eye Dam. 1	Allvarlig ögonskada/ögonirritation, kategori 1
Flam. Liq. 3	Brandfarliga vätskor, kategori 3
H226	Brandfarlig vätska och ånga.
H302	Skadligt vid förtäring.
H304	Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.
H314	Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.
H315	Irriterar huden.
H317	Kan orsaka allergisk hudreaktion.
H318	Orsakar allvarliga ögonskador.
H336	Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.
H351	Misstänks kunna orsaka cancer.
H372	Orsakar organskador genom lång eller upprepade exponering.
H400	Mycket giftigt för vattenlevande organismer.
H410	Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
H411	Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
H412	Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.
Skin Corr. 1C	Frätande eller irriterande på huden, kategori 1, underkategori 1C

Silverskum (Silverrengörings-skum)

Säkerhetsdatablad

enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006 ändrad genom förordning (EU) 2020/878

H- och EUH-fraserna är kompletta ordalydelser:

Skin Irrit. 2	Frätande eller irriterande på huden, kategori 2
Skin Sens. 1	Hudsensibilisering, kategori 1
Skin Sens. 1A	Hudsensibilisering, kategori 1A
STOT RE 1	Specifik organtoxicitet – upprepad exponering, kategori 1
STOT SE 3	Specifik organtoxicitet – enstaka exponering, kategori 3, narkosverkan

Säkerhetsdatablad (SDS), EU

Denna information baseras på vår nuvarande kunskap och är avsedd att beskriva produkten endast med avseende på hälsa, säkerhet och miljökrav. Den bör därför inte tolkas som en garanti för någon specifik egenskap hos produkten.