



AVFETTNING

Säkerhetsdatablad

enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006 ändrad genom förordning (EU) 2020/878
Referensnummer: SDS-191224-9
Publiceringsdatum: 2024-12-20 Version: 1.0

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

1.1. Produktbeteckning

Produktens form	: Blandning
Handelsnamn	: AVFETTNING
UFI	: 2E00-V0KU-Q00E-WHMS
Produkttyp	: Specialrengöringsmedel
Produktgrupp	: Handelsprodukt

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 : Industriell användning, Professionellt bruk, Konsumentanvändning

1.2.2. Användningar som det avråds från

Ingen ytterligare information tillgänglig

1.3. Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatabladet

Leverantör

MVL GLOSS
Skarprättarvägen 7, Local 29 176 77
Järfälla, Sverige
T 073-3530655
info@mvlGLOSS.se, www.mvlGLOSS.se

1.4. Telefonnummer för nödsituationer

Ingen ytterligare information tillgänglig

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1. Klassificering av ämnet eller blandningen

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

Frätande eller irriterande på huden, kategori 1	H314
Allvarlig ögonskada/ögonirritation, kategori 1	H318
Hudsensibilisering, kategori 1A	H317
Farligt för vattenmiljön – fara för skadliga långtidseffekter, kategori: kronisk 2	H411

H- och EUH-angivelsernas kompletta ordalydelse, se avsnitt 16:

Skadliga fysikalisk-kemiska effekter och hälso- och miljöeffekter

Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon. Kan orsaka allergisk hudreaktion. Orsakar allvarliga ögonskador. Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

2.2. Märkningsuppgifter

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

Faropiktogram (CLP)

:



GHS05



GHS07



GHS09

Signalord (CLP)

: Fara

Innehåller

: reaction mass of 5-chloro-2-methyl-2H-isothiazol-3-one and 2-methyl-2H-isothiazol-3-one (3:1)

AVFETTNING

Säkerhetsdatablad

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

Faroangivelser (CLP)	: H314 - Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon. H317 - Kan orsaka allergisk hudreaktion. H411 - Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
Skyddsangivelser (CLP)	: P101 - Ha förpackningen eller etiketten till hands om du måste söka läkarvård. P102 - Förvaras oåtkomligt för barn. P280 - Använd skyddshandskar, skyddskläder, ögonskydd, ansiktsskydd. P301+P330+P331+P310 - VID FÖRTÄRING: Skölj munnen. Framkalla INTE kräkning. Kontakta genast läkare, GIFTINFORMATIONSCENTRALEN. P303+P361+P353+P310 - VID HUDKONTAKT (även håret): Ta omedelbart av alla nedstänkta kläder. Skölj huden med vatten/duscha. Kontakta genast läkare, GIFTINFORMATIONSCENTRALEN. P305+P351+P338+P310 - VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja. Kontakta genast läkare, GIFTINFORMATIONSCENTRALEN.
Barnskyddande förslutning	: Tillämplig
Taktil varning	: Tillämplig

2.3. Andra faror

Innehåller inga PBT- och/eller vPvB-ämnen ≥ 0,1% utvärderade i enlighet med REACH 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 % eller högre

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.1. Ämnen

Ej tillämplig

3.2. Blandningar

Namn	Produktbeteckning	%	Klassificering enligt förordning (EG) 1272/2008 [CLP]
natriumlaurylersulfat	CAS nr: 68891-38-3 EC nr: 500-223-8	1 – 5	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319
Natriumtripolyfosfat	CAS nr: 7758-29-4 EC nr: 231-838-7	1 – 5	Inte klassificerat
Etylendiamintetraättiksyra	CAS nr: 6381-92-6 EC nr: 613-386-6	< 1	Acute Tox. 4 (Oral), H302 (ATE=500 mg/kg kroppsvikt) Acute Tox. 4 (Dermal), H312 (ATE=1100 mg/kg kroppsvikt) Acute Tox. 4 (Inhalation), H332 (ATE=11 mg/l/4h) Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H335 Aquatic Chronic 3, H412

AVFETTNING

Säkerhetsdatablad

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

Namn	Produktbeteckning	%	Klassificering enligt förordning (EG) 1272/2008 [CLP]
Reaktionsmassa av 5-klor-2-metyl-2H-isotiazol-3-on och 2-metyl-2H-isotiazol-3-on (3:1) (Anmärkning B)	CAS nr: 55965-84-9 EC nr: 911-418-6	< 0,1	Acute Tox. 3 (Oral), H301 (ATE=200 mg/kg kroppsvikt) Acute Tox. 2 (Dermal), H310 (ATE=87 mg/kg kroppsvikt) Acute Tox. 2 (Inhalation: damm, dimma), H330 (ATE=0,05 mg/l/4h) Skin Corr. 1C, H314 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1A, H317 Aquatic Acute 1, H400 (M=100) Aquatic Chronic 1, H410 (M=100) EUH071

Specifika koncentrationsgränser:

Namn	Produktbeteckning	Specifika koncentrationsgränser (%)
Reaktionsmassa av 5-klor-2-metyl-2H-isotiazol-3-on och 2-metyl-2H-isotiazol-3-on (3:1)	CAS nr: 55965-84-9 EC nr: 911-418-6	(0,002 ≤ C ≤ 100) Skin Sens. 1A; H317 (0,06 ≤ C < 0,6) Skin Irrit. 2; H315 (0,6 ≤ C ≤ 100) Skin Corr. 1C; H314

Anmärkning B: Vissa ämnen (t.ex. syror och baser) släpps ut på marknaden i vattenlösningar med olika koncentrationer, och eftersom faran varierar med koncentrationen krävs det därför olika klassificering och märkning för dessa lösningar.

H- och EUH-angivelsernas kompletta ordalydelse, se avsnitt 16:

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Första hjälpen allmän	: Om du tvekar eller om symptomen består, sök läkarhjälp. Kontakta läkare omedelbart.
Första hjälpen efter inandning	: Flytta personen till frisk luft och se till att andningen underlättas.
Första hjälpen efter hudkontakt	: Skölj huden med vatten/duscha. Ta omedelbart av alla nedstänkta kläder. Kontakta läkare omedelbart.
Första hjälpen efter kontakt med ögonen	: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja. Kontakta läkare omedelbart.
Första hjälpen efter förtäring	: Ge aldrig en medvetslös person något att äta. Framkalla INTE kräkning. Skölj munnen. Kontakta läkare omedelbart.

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

Symptom/effekter efter hudkontakt	: Brännskador. Kan orsaka allergisk hudreaktion.
Symptom/effekter efter kontakt med ögonen	: Allvarliga ögonskador.
Symptom/effekter efter förtäring	: Brännskador.

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

Behandla symptomatiskt.

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1. Släckmedel

Lämpliga släckmedel	: Vattenspray. torrt kemiskt pulver, alkoholresistent skum, koldioxid.
Olämpligt släckningsmedel	: Använd inte en koncentrerad vattenstråle eftersom den kan sprida ut elden.

5.2. Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Brandrisk	: Kontakt med brännbart material kan orsaka brand.
Explosionsrisk	: Explosionsrisk vid uppvärmning i sluten behållare.
Farliga sönderdelningsprodukter	: Vid uppvärmning eller under förbränning: Risk för utveckling av giftig rök.

AVFETTNING

Säkerhetsdatablad

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

5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

Försiktighetsåtgärder vid brand	: Förvaras åtskilt från brandfarliga ämnen. Behållarna skall vara tillslutna när de inte används. Närma dig från det håll vinden blåser.
Släckinstruktioner	: Iakttag försiktighet vid bekämpning av brand där kemiska produkter är inblandade. Ska hållas i riktning mot vinden. Vistas inte på brandområdet utan korrekt skyddsutrustning, inklusive andningsskydd. Avlägsna alla antändningskällor om det kan göras på ett säkert sätt. Däm upp och begränsa släckvätskan.
Skydd under brandbekämpning	: Försök inte vidta åtgärder utan lämplig skyddsutrustning. Självförsörjande andningsapparat (SCBA). Heltäckande skyddskläder.
Annan information	: Låt inte avrinningen från eldsläckningen komma in i avloppen eller vattendrag. Meddela myndigheter om produkt kommer ut i avloppssystem och offentliga vatten. Produkter som bryts ned vid höga temperaturer är skadliga att inandas. Inhalerande av ånga kan orsaka andedrag svårigheten.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1. Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Allmänna åtgärder	: Håll allmänheten borta.
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. Rör ej eller gå inte på den utspillda produkten. Meddela brand- och miljömyndigheter. Undvik kontakt med ögon och hud. Inandas inte damm/rök/gaser/dimma/ångor/sprej.
6.1.2. För räddningspersonal	
Skyddsutrustning	: Försök inte vidta åtgärder utan lämplig skyddsutrustning. För mer information, se avsnitt 8: "Begränsning av exponering/personligt skydd".
Planeringar för nödfall	: Evakuera överflödig personal. Förse saneringspersonal med lämplig skyddsutrustning. Stoppa läckan om det kan göras på ett säkert sätt. Bör hindras från att komma ned i avloppssystem, källare och grovar, eller andra platser där gasansamling kan vara farlig.

6.2. Miljöskyddsåtgärder

Undvik utsläpp till miljön.

6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering

För återhållning	: Rör ej eller gå inte på den utspillda produkten. Samla upp spill.
Rengöringsmetoder	: Torka upp utsläpp med inerta fasta ämnen som lera eller kiselgur så snart som möjligt. Tag upp manuellt (sopa, skyffla) och samla ihop i lämplig behållare för avyttring. Meddela myndigheter om produkt kommer ut i avloppssystem och offentliga vatten.
Annan information	: Lämna material och fasta rester till en auktoriserad anläggning.

6.4. Hänvisning till andra avsnitt

Angående den personliga skyddsutrustning som skall användas, se avsnitt 8. Se avsnitt 13 angående hantering av det avfall som kommer från rengöringen.

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1. Skyddsåtgärder för säker hantering

Skyddsåtgärder för säker hantering	: Se till att ventilationen är god på arbetsplatsen. Använd personlig skyddsutrustning. Undvik kontakt med ögon och hud. Inandas inte damm/rök/gaser/dimma/ångor/sprej.
Åtgärder beträffande hygien	: Ät inte, drick inte och rök inte när du använder produkten. Tvätta alltid händerna efter all hantering. Nedstänkta kläder ska tvättas innan de används igen. Nedstänkta arbetskläder får inte avlägsnas från arbetsplatsen.

7.2. Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Lagringsvillkor	: Förvara endast i originalbehållaren i svalt utrymme med god ventilation. Förvaras inlåst.
-----------------	---

AVFETTNING

Säkerhetsdatablad

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

Icke blandbara produkter	: Starka syror. Starka alkaliföreningar. Kraftfulla oxidanter.
Oförenliga material	: Extremt höga och låga temperaturer.
Värme- och antändningskällor	: Undvik värme och direkt solljus. Förvaras på avstånd från antändningskällor.
Information om blandad lagring	: Får ej förvaras i närheten av livsmedel, drycker och djurfoder.
Lagringsplats	: Förvaras om möjligt på ett svalt, välventilerat ställe långt från oförenliga material.

7.3. Specifik slutanvändning

Se avsnitt 1.2

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1. Kontrollparametrar

8.1.1 Nationella gränsvärden för exponering på arbetsplatsen och biologiska gränsvärden

Ingen ytterligare information tillgänglig

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

natriumlauryletsulfat (68891-38-3)	
DNEL/DMEL (Arbetare)	
Långvarigt - systemiska effekter, dermal	2750 mg/kg kroppsvikt/dag
Långvarigt - lokala effekter, dermal	132 µg/cm²
Långvarigt - systemiska effekter, inandningen	175 mg/m³
DNEL/DMEL (Allmänna befolkningen)	
Långvarigt - systemiska effekter, oral	15 mg/kg kroppsvikt/dag
Långvarigt - systemiska effekter, inandningen	52 mg/m³
Långvarigt - systemiska effekter, dermal	1650 mg/kg kroppsvikt/dag
Långvarigt - lokala effekter, dermal	79 µg/cm²
PNEC (Vatten)	
PNEC aqua (sötvatten)	0,24 mg/l
PNEC aqua (havsvatten)	0,024 mg/l
PNEC aqua (intermittent, sötvatten)	0,071 mg/l
PNEC (Sediment)	
PNEC sediment (sötvatten)	0,9168 mg/kg torrsvikt
PNEC sediment (havsvatten)	0,0917 mg/kg torrsvikt
PNEC (Jord)	
PNEC jord	7,5 mg/kg torrsvikt
PNEC (STP)	
PNEC avloppsreningsverk	10 g/l
Natriumtripolyfosfat (7758-29-4)	
DNEL/DMEL (Arbetare)	
Akut - systemiska effekter, dermal	0,375 mg/kg kroppsvikt/dag
Akut - systemiska effekter, inandningen	0,661 mg/m³

AVFETTNING

Säkerhetsdatablad

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

Natriumtripolyfosfat (7758-29-4)	
Långvarigt - systemiska effekter, dermal	0,375 mg/kg kroppsvikt/dag
Långvarigt - systemiska effekter, inandningen	0,661 mg/m³
DNEL/DMEL (Allmänna befolkningen)	
Akut - systemiska effekter, dermal	0,375 mg/kg kroppsvikt/dag
Akut - systemiska effekter, inandningen	0,66 mg/m³
Akut - systemiska effekter, oral	0,75 mg/kg kroppsvikt/dag
Långvarigt - systemiska effekter, oral	0,75 mg/kg kroppsvikt/dag
Långvarigt - systemiska effekter, inandningen	0,661 mg/m³
Långvarigt - systemiska effekter, dermal	0,375 mg/kg kroppsvikt/dag
PNEC (Vatten)	
PNEC aqua (sötvatten)	0,005 mg/l
PNEC aqua (havsvatten)	0,005 mg/l
PNEC aqua (intermittent, sötvatten)	0,05 mg/l
PNEC (Sediment)	
PNEC sediment (sötvatten)	0,19 mg/kg torrvtikt
PNEC (Jord)	
PNEC jord	0,14 mg/kg torrvtikt
Reaktionsmassa av 5-klor-2-metyl-2H-isotiazol-3-on och 2-metyl-2H-isotiazol-3-on (3:1) (55965-84-9)	
DNEL/DMEL (Arbetare)	
Akut - lokala effekter, inandningen	0,04 mg/m³
Långvarigt - lokala effekter, inandningen	0,02 mg/m³
DNEL/DMEL (Allmänna befolkningen)	
Akut - systemiska effekter, oral	0,11 mg/kg kroppsvikt/dag
Akut - lokala effekter, inandningen	0,04 mg/m³
Långvarigt - systemiska effekter, oral	0,09 mg/kg kroppsvikt/dag
Långvarigt - lokala effekter, inandningen	0,02 mg/m³
PNEC (Vatten)	
PNEC aqua (sötvatten)	3,39 µg/l
PNEC aqua (havsvatten)	3,39 µg/l
PNEC aqua (intermittent, sötvatten)	3,39 µg/l
PNEC aqua (intermittent, havsvatten)	3,39 µg/l
PNEC (Sediment)	
PNEC sediment (sötvatten)	0,027 mg/kg torrvtikt
PNEC sediment (havsvatten)	0,027 mg/kg torrvtikt
PNEC (Jord)	
PNEC jord	0,01 mg/kg torrvtikt
PNEC (STP)	
PNEC avloppsreningsverk	0,23 mg/l

8.1.5. control banding (kontroll av kemikaliehantering)

Ingen ytterligare information tillgänglig

AVFETTNING

Säkerhetsdatablad

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

8.2. Begränsning av exponeringen

8.2.1. Lämpliga tekniska kontrollåtgärder

Lämpliga tekniska kontrollåtgärder:

Se till att ventilationen är god på arbetsplatsen.

8.2.2. Personlig skyddsutrustning

Personlig skyddsutrustning:

Handskar. Skyddsglasögon. Använd skyddsklädsel. Använd skyddsskor. Gasmask.

Personlig skyddsutrustning symbol(er):



8.2.2.1. Ögonskydd och ansiktsskydd

Skyddsglasögon:

Skyddsglasögon. Använd skyddsglasögon när risk föreligger för uppskvättande ämnen

8.2.2.2. Hudskydd

Hudskydd:

Använd för ändamålet lämpliga skyddskläder (handskar, förkläde, stövlar, huvud- och ansiktsskydd)

Handskydd:

Valet av en lämpad handske beror inte bara på materialet utan även på andra kvalitetskriterier och varierar per fabrikant. Genombrottstiden för valda handskar måste vara längre än den avsedda tiden för användning. I alla fall måste handskarna genast bytas ut efter varje bruk eller om du konstaterar minsta spår av slitage eller punktering

8.2.2.3. Andningsskydd

Andningsskydd:

Vid otillräcklig ventilation skall lämplig andningsutrustning användas

8.2.2.4. Termisk fara

Ingen ytterligare information tillgänglig

8.2.3. Begränsning av miljöexponeringen

Begränsning av miljöexponeringen:

Undvik utsläpp till miljön.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1. Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Fysikaliskt tillstånd	: Vätska
Färg	: Grön.
Lukt	: Karakteristisk.
Lukttröskeln	: Ej tillgänglig
Smältpunkt	: Ej tillämplig
Fryspunkt	: Ej tillgänglig
Kokpunkt	: Ej tillgänglig
Brandfarlighet	: Ej tillämplig
Nedre explosionsgräns	: Ej tillgänglig
Övre explosionsgräns	: Ej tillgänglig
Flampunkt	: Ej tillgänglig
Självantändningstemperatur	: Ej tillgänglig
Sönderdelningstemperatur	: Ej tillgänglig
pH-värde	: 10 – 11,5
Viskositet, kinematisk	: Ej tillgänglig
Löslighet	: Var och en i en takt blandas fullständigt

AVFETTNING

Säkerhetsdatablad

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

Fördelningskoefficient för n-oktanol/vatten (Log Kow)	: Ej tillgänglig
Ångtryck	: Ej tillgänglig
Ångtryck vid 50°C	: Ej tillgänglig
Densitet	: 1 g/cm³ ±0.05
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

Produkten är icke-reaktiv under normala villkor för användning, förvaring och transport.

10.2. Kemisk stabilitet

Stabil under normala förhållanden.

10.3. Risken för farliga reaktioner

Inga farliga reaktioner kända under normala användningsförhållanden.

10.4. Förhållanden som ska undvikas

Inga under rekommenderade lagrings- och hanteringsförhållanden (se avsnitt 7).

10.5. Oförenliga material

Undvik starka oxidationsmedel.

10.6. Farliga sönderdelningsprodukter

Kraftfulla oxidanter.

AVSNITT 11: Tokikologisk information

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

Akut toxicitet (oral)	: Inte klassificerat (Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda)
Akut toxicitet (dermal)	: Inte klassificerat (Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda)
Akut toxicitet (inhalation)	: Inte klassificerat (Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda)

natriumlauryletsulfat (68891-38-3)	
LD50 oral råtta	> 2000 mg/kg kroppsvikt Djur: råtta, riktlinje: OECD:s riktlinje 401 (akut oral toxicitet)
LD50 hud råtta	≥ 2000 mg/kg kroppsvikt Djur: råtta, riktlinje: OECD-riktlinje 402 (akut dermal toxicitet)
Natriumtripolyfosfat (7758-29-4)	
LD50 oral råtta	> 2000 mg/kg kroppsvikt Djur: råtta, riktlinje: OECD:s riktlinje 401 (akut oral toxicitet)
LD50 hud kanin	> 4640 mg/kg kroppsvikt Djur: kanin
LC50 Inandning - Råtta	> 0,39 mg/l air Djur: råtta, Riktlinje: EPA OPP 81-3 (Akut inhalationstoxicitet)

AVFETTNING

Säkerhetsdatablad

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

Natriumkarbonat (497-19-8)	
LD50 oral råtta	2800 mg/kg kroppsvikt Djur: råtta
LD50 hud kanin	> 2000 mg/kg kroppsvikt Djur: kanin, Riktlinje: annat:
Reaktionsmassa av 5-klor-2-metyl-2H-isotiazol-3-on och 2-metyl-2H-isotiazol-3-on (3:1) (55965-84-9)	
LD50 oral råtta	200
LD50 hud råtta	> 1008 mg/kg kroppsvikt Djur: råtta, riktlinje: EPA OPP 81-2 (akut dermal toxicitet), riktlinje: OECD-riktlinje 402 (akut dermal toxicitet)
LD50 hud kanin	87
Frätande/irriterande på huden	: Orsakar allvarliga frätskador på hud. pH-värde: 10 – 11,5
Natriumkarbonat (497-19-8)	
pH-värde	≈ 11,6 Koncentration: (≈)0,1 Annat:
Reaktionsmassa av 5-klor-2-metyl-2H-isotiazol-3-on och 2-metyl-2H-isotiazol-3-on (3:1) (55965-84-9)	
pH-värde	3,43 Temperatur: 20 °C Koncentration: 10 g/L
Allvarlig ögonskada/ögonirritation	: Orsakar allvarliga ögonskador. pH-värde: 10 – 11,5
Natriumkarbonat (497-19-8)	
pH-värde	≈ 11,6 Koncentration: (≈)0,1 Annat:
Reaktionsmassa av 5-klor-2-metyl-2H-isotiazol-3-on och 2-metyl-2H-isotiazol-3-on (3:1) (55965-84-9)	
pH-värde	3,43 Temperatur: 20 °C Koncentration: 10 g/L
Luftvägs-/hudsensibilisering	: Kan orsaka allergisk hudreaktion.
Mutagenitet i könsceller	: Inte klassificerat (Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda)
Cancerogenitet	: Inte klassificerat (Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda)
Reproduktionstoxicitet	: Inte klassificerat (Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda)
Specifik organotoxicitet – enstaka exponering	: Inte klassificerat (Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda)
Specifik organotoxicitet – upprepade exponering	: Inte klassificerat (Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda)
natriumlauryletsulfat (68891-38-3)	
LOAEL (oral, råtta, 90 dagar)	25 mg/kg kroppsvikt Djur: råtta, riktlinje: OECD-riktlinje 408 (90-dagars oral toxicitetsstudie med upprepade dosering på gnagare)
NOAEL (oral, råtta, 90 dagar)	> 225 mg/kg kroppsvikt Djur: råtta, riktlinje: OECD-riktlinje 408 (90-dagars oral toxicitetsstudie med upprepade dosering på gnagare)
Reaktionsmassa av 5-klor-2-metyl-2H-isotiazol-3-on och 2-metyl-2H-isotiazol-3-on (3:1) (55965-84-9)	
LOAEL (dermal, råtta/kanin, 90 dagar)	0,525 mg/kg kroppsvikt Djur: råtta, Djurkön: man, Riktlinje: EPA OPP 82-3 (subkronisk dermal toxicitet 90 dagar)
Fara vid aspiration	: Inte klassificerat (Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda)

11.2. Information om andra faror

Ingen ytterligare information tillgänglig

AVFETTNING

Säkerhetsdatablad

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

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1. Toxicitet

Ekologi - allmän : Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
Farligt för vattenmiljön, omedelbara (akuta) effekter : Inte klassificerat (Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda)
Farligt för vattenmiljön, fördröjda (kroniska) effekter : Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

natriumlauryletsulfat (68891-38-3)	
LC50 - Fisk [1]	7,1 mg/l Testorganismer (art): Danio rerio (tidigare namn: Brachydanio rerio)
EC50 - Kräftdjur [1]	7,4 mg/l Testorganismer (art): Daphnia magna
EC50 72h - Alger [1]	27,7 mg/l Testorganismer (arter): Desmodesmus subspicatus (tidigare namn: Scenedesmus subspicatus)
NOEC (kronisk)	0,27 mg/l Testorganismer (art): Daphnia magna Varaktighet: "21 d"
NOEC kronisk fisk	0,14 mg/l Testorganismer (art): Oncorhynchus mykiss (tidigare namn: Salmo gairdneri) Varaktighet: "28 d"
Natriumtripolyfosfat (7758-29-4)	
EC50 - Kräftdjur [1]	> 100 mg/l Testorganismer (art): Daphnia magna
Natriumkarbonat (497-19-8)	
LC50 - Fisk [1]	300 mg/l Testorganismer (art): Lepomis macrochirus
EC50 - Kräftdjur [1]	200 – 227 mg/l Testorganismer (art): Ceriodaphnia sp.
EC50 - Krebsdyr [2]	200 – 227 mg/l Testorganismer (art): Ceriodaphnia sp.
Reaktionsmassa av 5-klor-2-metyl-2H-isotiazol-3-on och 2-metyl-2H-isotiazol-3-on (3:1) (55965-84-9)	
LC50 - Fisk [1]	0,19 mg/l Testorganismer (art): Oncorhynchus mykiss (previous name: Salmo gairdneri)
LC50 - Fisk [2]	0,28 mg/l Testorganismer (art): Lepomis macrochirus
EC50 - Kräftdjur [1]	0,16 mg/l Testorganismer (art): Daphnia magna
ErC50 alger	19,9 mg/l
NOEC (kronisk)	0,1 mg/l Testorganismer (art): Daphnia magna Varaktighet: "21 d"
NOEC kronisk fisk	0,098 mg/l Testorganismer (art): Oncorhynchus mykiss (Tidigare namn: Salmo gairdneri) Varaktighet: "28 d"
NOEC kronisk kräftdjur	0,1
NOEC kronisk alger	0,49

12.2. Persistens och nedbrytbarhet

AVFETTNING	
Persistens och nedbrytbarhet	Inte snabbt nedbrytbart
natriumlauryletsulfat (68891-38-3)	
Persistens och nedbrytbarhet	Inte snabbt nedbrytbart
Natriumtripolyfosfat (7758-29-4)	
Persistens och nedbrytbarhet	Inte snabbt nedbrytbart
Natriumkarbonat (497-19-8)	
Persistens och nedbrytbarhet	Inte snabbt nedbrytbart

AVFETTNING

Säkerhetsdatablad

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

Etylendiamintetraättiksyra (6381-92-6)	
Persistens och nedbrytbarhet	Inte snabbt nedbrytbart
Reaktionsmassa av 5-klor-2-metyl-2H-isotiazol-3-on och 2-metyl-2H-isotiazol-3-on (3:1) (55965-84-9)	
Persistens och nedbrytbarhet	Inte snabbt nedbrytbart

12.3. Bioackumuleringsförmåga

Reaktionsmassa av 5-klor-2-metyl-2H-isotiazol-3-on och 2-metyl-2H-isotiazol-3-on (3:1) (55965-84-9)	
Fördelningskoefficient för n-oktanol/vatten (Log Pow)	≥ 0,32

12.4. Rörlighet i jord

Ingen ytterligare information tillgänglig

12.5. Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Ingen ytterligare information tillgänglig

12.6. Hormonstörande egenskaper

Ingen ytterligare information tillgänglig

12.7. Andra skadliga effekter

Ingen ytterligare information tillgänglig

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Regional avfallslagstiftning	: Avfallshantering enligt myndigheternas föreskrifter.
Avfallsbehandlingsmetoder	: Lämna innehållet/behållaren i enlighet med godkänd avfallsinsamlares sorteringsanvisningar.
Rekommendationer för bortskaffande av produkt /förpackning	: Töm behållarna fullständigt före dekontaminering. Återvinn materialet så långt det går. Följ lokala avfallshanteringsbestämmelser.
Information om ekologiskt avfall	: Undvik utsläpp till miljön.

AVSNITT 14: Transportinformation

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

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
14.1. UN-nummer eller id-nummer				
UN 3266	UN 3266	UN 3266	UN 3266	UN 3266
14.2. Officiell transportbenämning				
FRÄTANDE BASISK OORGANISK VÄTSKA, N.O.S. (innehåller : natriumlauryletersulfat ; Natriumkarbonat)	CORROSIVE LIQUID, BASIC, INORGANIC, N.O.S. (CONTAINS : sodium lauryl ether sulfate ; Sodium Carbonate)	Corrosive liquid, basic, inorganic, n.o.s. (CONTAINS : sodium lauryl ether sulfate ; Sodium Carbonate)	FRÄTANDE BASISK OORGANISK VÄTSKA, N.O.S. (innehåller : natriumlauryletersulfat ; Natriumkarbonat)	FRÄTANDE BASISK OORGANISK VÄTSKA, N.O.S. (innehåller : natriumlauryletersulfat ; Natriumkarbonat)

AVFETTNING

Säkerhetsdatablad

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

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
Beskrivning i transportdokument				
UN 3266 FRÄTANDE BASISK OORGANISK VÄTSKA, N.O.S. (innehåller : natriumlauryletersulfat ; Natriumkarbonat), 8, I, (E), MILJÖFARLIGT	UN 3266 CORROSIVE LIQUID, BASIC, INORGANIC, N.O.S. (CONTAINS : sodium lauryl ether sulfate ; Sodium Carbonate), 8, I, MARINE POLLUTANT/ENVIRONME NTALLY HAZARDOUS	UN 3266 Corrosive liquid, basic, inorganic, n.o.s. (CONTAINS : sodium lauryl ether sulfate ; Sodium Carbonate), 8, I, ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS	UN 3266 FRÄTANDE BASISK OORGANISK VÄTSKA, N.O.S. (innehåller : natriumlauryletersulfat ; Natriumkarbonat), 8, I, MILJÖFARLIGT	UN 3266 FRÄTANDE BASISK OORGANISK VÄTSKA, N.O.S. (innehåller : natriumlauryletersulfat ; Natriumkarbonat), 8, I, MILJÖFARLIGT
14.3. Faroklass för transport				
8	8	8	8	8
				
14.4. Förpackningsgrupp				
I	I	I	I	I
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)	: C5
Särbestämmelser (ADR)	: 274
Begränsade mängder (ADR)	: 0
Reducerade mängder (ADR)	: E0
Förpackningsinstruktioner (ADR)	: P001
Särskilda bestämmelser för samemballering (ADR)	: MP8, MP17
Instruktioner för tankar och bulkcontainrar (ADR)	: T14
Särbestämmelser för tankar och bulkcontainers (ADR)	: TP2, TP27
Tankkod (ADR)	: L10BH
Fordon för tanktransport	: AT
Transportkategori (ADR)	: 1
Särbestämmelser för transport - Användning (ADR)	: S20
Farlighetsnummer (Kemler nr)	: 88
Orangefärgade skyltar	:



Restriktionskod för tunnlar (ADR)	: E
-----------------------------------	-----

Sjötransport

Specialbestämmelser (IMDG)	: 274
Begränsade mängder (IMDG)	: 0
Reducerade mängder (IMDG)	: E0
Förpackningsinstruktioner (IMDG)	: P001
Tankanvisningar (IMDG)	: T14

AVFETTNING

Säkerhetsdatablad

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

Särbestämmelser för tankar (IMDG)	: TP2, TP27
EMS-nr. (Brand)	: F-A
EMS-nr. (Utsläpp)	: S-B
Lastningskategori (IMDG)	: B
Lastning och hantering (IMDG)	: SW2
Segregation (IMDG)	: SGG18, SG35
Egenskaper och anmärkningar (IMDG)	: Reacts violently with acids. Causes burns to skin, eyes and mucous membranes.

Flygtransport

PCA Undantagna mängder (IATA)	: E0
PCA Begränsade mängder (IATA)	: Forbidden
PCA begränsad max. nettokvantitet (IATA)	: Forbidden
PCA förpackningsanvisningar (IATA)	: 850
PCA max. nettokvantitet (IATA)	: 0.5L
CAO förpackningsanvisningar (IATA)	: 854
CAO max. nettokvantitet (IATA)	: 2.5L
Särbestämmelser (IATA)	: A3, A803
ERG-koden (IATA)	: 8L

Insjötransport

Klassificeringskod (ADN)	: C5
Specialbestämmelser (ADN)	: 274
Begränsade mängder (ADN)	: 0
Reducerade mängder (ADN)	: E0
Transport tillåtet (ADN)	: T
Utrustning erfordras (ADN)	: PP, EP
Antal blå varningskoner/ljus (ADN)	: 0

Järnvägstransport

Klassificeringskod (RID)	: C5
Specialbestämmelse (RID)	: 274
Begränsade mängder (RID)	: 0
Reducerade mängder (RID)	: E0
Förpackningsinstruktioner (RID)	: P001
Särskilda bestämmelser om gemensam förpackning (RID)	: MP8, MP17
Anvisningar för UN-tankar och bulkcontainrar (RID)	: T14
Särbestämmelser för UN-tankar och bulkcontainers (RID)	: TP2, TP27
Tankkoder för RID-tankar (RID)	: L10BH
Särskilda bestämmelser för RID-tankar (RID)	: TU38, TE22
Transportkategori (RID)	: 1
HIN-nummer (RID)	: 88

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

AVFETTNING

Säkerhetsdatablad

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

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 upptagna på listan över ozonnedbrytande (förordning EU 2024/590 om ämnen som bryter ned ozonskiktet)

Förordning om dubbla användningsområden (428/2009)

Innehåller inget ämne som omfattas av RÅDETS FÖRORDNING (EG) nr 428/2009 av den 5 maj 2009 om upprättande av en gemenskapsordning för kontroll av export, överföring, förmedling och transitering av produkter med dubbla användningsområden.

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

Tyskland

Luftkvalitetskontroll (TA Luft)					
Kategori	Klass	Tillämpligt den	Lokalt namn	Max. massflöde	Max. masskoncentration

15.2. Kemikaliesäkerhetsbedömning

Ingen kemikaliesäkerhetsbedömning har utförts

AVSNITT 16: Annan information

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
ATE	Uppskattning av akut toxicitet
BCF	Biokoncentrationsfaktor
BLV (biologiskt gränsvärde)	Biologiskt gränsvärde
Biokemisk syreförbrukning (BOD)	Biokemisk syreförbrukning (BOD)
Kemiska syreförbrukning (COD)	Kemiskt syrebehov (COD)
DMEL	Härledd minimal effektnivå
DNEL	Härledd nolleffektnivå
EC nr	Europeiska gemenskapens nummer
EC50	Genomsnittlig effektiv koncentration
Engelska	Europeisk standard
IARC	Internationella centret för cancerforskning
IATA	Internationella lufttransportsammanslutningen
IMDG	Internationella regler för sjötransport av farligt gods

AVFETTNING

Säkerhetsdatablad

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

Förkortningar och akronymer:	
LC50	Dödlig koncentration för 50 % av en testpopulation
LD50	Dödlig dos för 50% av en testpopulation (dödlig mediandos)
LOAEL	Lägsta observerade effektnivå
NOAEC	Koncentration där ingen skadlig effekt observeras
NOAEL	Nivå där ingen skadlig effekt observeras
NOEC	Nolleffektkoncentration
OECD	Organisationen för ekonomiskt samarbete och utveckling
OEL	Yrkeshygieniskt gränsvärde
PBT	Långlivat, bioackumulerande och toxiskt ämne
PNEC	Uppskattad nolleffektkoncentration
RID	Regelverket för internationell transport av farligt gods på järnväg
SDS	Säkerhetsdatablad
STP	Avloppsreningsverk
ThOD	Teoretisk syreförbrukning (BThO)
TLM	Median toleransgräns
VOC	Flyktiga organiska föreningar
CAS nr	CAS-nummer (Chemical Abstract Service, CAS)
N.O.S (Inte specificerat på annat sätt)	Inte specificerat på annat sätt
vPvB	Mycket långlivat och mycket bioackumulerande ämne
CLP	Förordning (EG) nr 1272/2008 om klassificering, märkning och förpackning (CLP-förordningen)
Indikativa yrkeshygieniska gränsvärden (IOELV)	Indikativa yrkeshygieniska gränsvärden
Pow (log)	n-oktanol/vatten fördelningskoefficient
REACH	Registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier, förordning (EG) nr 1907/2006
WGK	Faroklass för vatten

Datakällor

: Klassificering enligt förordning (EG) 1272/2008 [CLP]. ECHA (European Chemicals Agency). Leverantörens säkerhetsdokument.

H- och EUH-angivelsernas kompletta ordalydelse:	
Acute Tox. 2 (Dermal)	Akut dermal toxicitet, kategori 2
Acute Tox. 2 (Inhalation: damm, dimma)	Akut toxicitet (inandningen: damm, dimma) Kategori 2
Acute Tox. 3 (Oral)	Akut oral toxicitet, kategori 3
Acute Tox. 4 (Dermal)	Akut oral toxicitet, kategori 4
Acute Tox. 4 (Inhalation)	Akut inhalationstoxicitet, kategori 4
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

AVFETTNING

Säkerhetsdatablad

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

H- och EUH-angivelsernas kompletta ordalydelse:	
Eye Dam. 1	Allvarlig ögonskada/ögonirritation, kategori 1
Eye Irrit. 2	Allvarlig ögonskada/ögonirritation, kategori 2
Skin Corr. 1	Frätande eller irriterande på huden, kategori 1
Skin Corr. 1C	Frätande eller irriterande på huden, kategori 1, underkategori 1C
Skin Irrit. 2	Frätande eller irriterande på huden, kategori 2
Skin Sens. 1	Hudsensibilisering, kategori 1
Skin Sens. 1A	Hudsensibilisering, kategori 1A
STOT SE 3	Specifik organotoxicitet – enstaka exponering, kategori 3, luftvägsirritation
H301	Giftigt vid förtäring.
H302	Skadligt vid förtäring.
H310	Dödligt vid hudkontakt.
H312	Skadligt vid hudkontakt.
H314	Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.
H315	Irriterar huden.
H317	Kan orsaka allergisk hudreaktion.
H318	Orsakar allvarliga ögonskador.
H319	Orsakar allvarlig ögonirritation.
H330	Dödligt vid inandning.
H332	Skadligt vid inandning.
H335	Kan orsaka irritation i luftvägarna.
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.
EUH071	Frätande på luftvägarna.

Klassificeringen överensstämmer med : ATP 12

Säkerhetsdatablad (SDS), EU

ANSVARSRISKRIVNING Informationen i säkerhetsdatabladet har inhämtats från källor som vi anser är säkra. Information tillhandahålls emellertid utan att någon garanti, uttalad eller underförstådd, ges med avseende på dess korrekthet. Förutsättningarna eller metoderna för hantering, förvaring, användning eller avyttring av produkten ligger bortom vår kontroll och kan ligga bortom vår kännedom. Av denna och andra anledningar ansvarar vi inte och avsäger vi oss uttryckligen ansvar för förlust, skada eller utgifter orsakade av eller i förbindelse med hantering, förvaring användning eller avyttring av produkten. Detta säkerhetsdatablad har tagits fram och ska endast användas för denna produkt. Om produkten används som en komponent i en annan produkt kanske inte denna säkerhetsdatabladsinformation är tillämplig