



Säkerhetsdatablad i överensstämmelse med
Förordning (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

Utskriftsdatum

16.08.2018

revision

06.11.2017 (S) Version 10.0

Avfettning

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

1.1. Produktbeteckning

Produktnamn

Avfettning

Code-Nr. 152050

**1.2. Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från
Rekommenderad(e) / avsedd (a) användningsområden**

Rengörings- och avfettningsmedel

1.3. Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Distributör

WEICON GmbH & Co. KG

Königsberger Str. 255, DE-48157 Münster

Telefonnummer : +49(0)251 / 9322 - 0, Fax : +49(0)251 / 9322 - 244

E-Mail : msds@weicon.de

Internet : www.weicon.de

Rådgivning

Produktsicherheit / Product-Safety-Department

Telefonnummer +49(0)251 / 9322 - 0

Fax +49(0)251 / 9322 - 244

E-mail (behöriga person):

msds@weicon.de

1.4. Telefonnummer för nödsituationer

Nödnummer - Sverige (24h): Tel: ++46 8 566 42573 (svensk,
engelsk)

TRANSPORT - Sverige (24h): Tel: ++46 8 566 42573 (svensk,
engelsk)

Tillverkare

WEICON GmbH & Co. KG

Königsberger Str. 255, DE-48157 Münster

1.4. Telefonnummer för nödsituationer

GIFTNOTRUF/TRANSPORTNOTRUF - Deutschland (24h):

Tel: ++49 69 222 25285 (Deutsch, Englisch)

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1. Klassificering av ämnet eller blandningen

Klassificering - (EG) nr 1272/2008 [CLP/GHS]

Klasser och kategorier av faror

Hänvisningar på
faror

Klassificeringsförfarandet

Skin Irrit. 2

H315

Eye Irrit. 2

H319

Hänvisningar på faror

H315

Irriterar huden.

H319

Orsakar allvarlig ögonirritation.

2.2. Märkningsuppgifter

Märkning - (EG) nr 1272/2008 [CLP/GHS]

GHS07

Signalord

Varning

Hänvisningar på faror

H315 Irriterar huden.
H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.

Säkerhetshänvisningar

P102 Förvaras oåtkomligt för barn.
P264 Tvätta händerna grundligt efter användning.
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.
P332 + P313 Vid hudirritation: Sök läkarhjälp.
P337 + P313 Vid bestående ögonirritation: Sök läkarhjälp.
P362 Ta av nedstänkta kläder.
P501 Innehållet/behållaren lämnas till samlingsställe för farligt avfall.

Farliga ämne/n för etikett.

DINATRIUMMETASILIKAT, kaliumhydroxid

Ytterligare uppgifter**Anmärkning**

Test (pH-värde) OECD 431-TG: negativ

2.3. Andra faror**Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen**

Ämnena i blandningen uppfyller inte farliga PBT/vPvB-villkor enl. REACH, bilaga XIII.

AVSNITT 3: Sammansättning/ Information om beståndsdelar**3.1. Ämnen**

ej användbar

3.2. Blandningar**Beskrivning**

Beredning.

Farliga ämnen

CAS-nr	EG-nr	Beteckning	[vikts-%]	Klassificering - (EG) nr 1272/2008 [CLP/GHS]
164524-02-1	629-764-9	Potassium 4-cumenesulfonate	1 < 5	Eye Irrit. 2, H319
15763-76-5	239-854-6	Sodium p-cumenesulphonate	1 < 5	Eye Irrit. 2, H319
6834-92-0	229-912-9	DINATRIUMMETASILIKAT	1 < 1,5	Skin Corr. 1B, H314 / Eye Dam. 1, H318 / STOT SE 3, H335
68154-97-2	614-340-8	Alcohol C 10-12, ethoxylated, propoxylated	1 < 5	Eye Irrit. 2, H319



Säkerhetsdatablad i överensstämmelse med Förordning (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

Utskriftsdatum

16.08.2018

revision

06.11.2017 (S) Version 10.0

Avfettning

Farliga ämnen (continued)

CAS-nr	EG-nr	Beteckning	[vikts-%]	Klassificering - (EG) nr 1272/2008 [CLP/GHS]
1310-58-3	215-181-3	kaliumhydroxid	1 < 1,5	Met. Corr. 1, H290 / Skin Corr. 1A, H314 / Eye Dam. 1, H318 / Acute Tox. 4, H302

REACH

CAS-nr	Beteckning	REACH registreringsnummer
164524-02-1	Potassium 4-cumenesulfonate	01-2119489427-24
15763-76-5	Sodium p-cumenesulphonate	01-2119489411-37
6834-92-0	DINATRIUMMETASILIKAT	01-2119449811-37
68154-97-2	Alcohol C 10-12, ethoxylated, propoxylated	not subject to registration
1310-58-3	kaliumhydroxid	01-2119487136-33

Känneteckning av innehållet enligt förordning EG Nr. 648/2004, bilaga VII

Tensiderna som ingår i denna beredning uppfyller kraven på biologisk nedbrytbarhet enligt bestämmelserna i förordningen (EG) nr. 648/2004 för detergentier.

mindre än 5 % anjoniska tensider

mindre än 5 % nonjoniska tensider

parfym

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Allmän information

Tag genast av nedstänkta kläder.

Vid inandning

Sörj för frisk luft.

Vid ev. symptom, kontakta läkare.

Vid hudkontakt

Vid hudkontakt, tvätta genast med tvål och vatten.

Kontakta läkare om hudirritation kvarstår.

Vid kontakt med ögon

Vid kontakt med ögon, skölj grundligt med mycket vatten och kontakta läkare.

Vid förtäring

Framkalla ej kräkning.

Tillkalla läkare omedelbart.

Skölj ur munnen och ge rikligt med vatten att dricka.

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

Det finns inga informationer.

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

Det finns inga informationer.

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1. Släckmedel

Lämpliga släckmedel

Produkten brinner ej, lämplig släckmetod i enlighet med omgivningen.

5.2. Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

I händelse av brand kan farliga gaser bildas.

kolmonoxid (CO)

koldioxid (CO₂)

Svaveloxid

Avfettning

5.3. Råd till brandbekämpningspersonal Särskild utrustning vid brandbekämpning

Vid släck-, räddnings- och saneringsarbeten som medför risk för kontakt med brand- eller pyrolysgaser skall andningsapparat användas.

Undvik inandning av explosions- och/eller förbränningsgaser.

Ytterligare information

Brandavfall och förorenat släckvatten skall omhändertas enligt lokala föreskrifter.

! AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1. Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Personal som inte är utbildad får nödfall

Sörj för god ventilation.

Använd personlig skyddsutrustning.

Använd andningsutrustning om utsatt för ångor/damm/aerosoler.

Utspilld produkt medför stor halkrisk.

6.2. Miljöskyddsåtgärder

Får ej släppas ut i avloppet eller till vattenmiljön.

Förhindra utsläpp i marken.

6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering

Samla upp med absorberande material (t.ex. sand, kiselgur, syraabsorbent, universalabsorbent, sågspån).

Spola bort rester med vatten.

Behandla upptaget material enligt föreskrift.

Ytterligare råd

Sortera ut otäta burkar och avfallshantera enligt föreskrift.

6.4. Hänvisning till andra avsnitt

Säker hantering: se avsnitt 7

Avfallshantering: se avsnitt 13

Personligt skydd: se avsnitt 8

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1. Försiktighetsmått för säker hantering

Råd om säker hantering

Vidtag sedvanliga försiktighetsåtgärder vid hantering av kemikalier.

Allmänna skyddsåtgärder

Undvik kontakt med ögonen och huden.

Undvik inandning av gaser/ångor/aerosoler.

Hygieniska åtgärder

Nedsmutsade trasor ska inte stoppas i byxfickorna.

Rök, ät och drick ej under hanteringen.

Tag genast av nedstänkta kläder.

Tvätta händerna före pauser och vid arbetets slut.

Råd om skydd mot brand och explosion

Inga särskilda åtgärder nödvändiga.

7.2. Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Krav på lagerutrymmen och behållare .

Förvaras i väl tillslutna originalförpackningar.

Avfettning**Råd om lagringskompatibilitet**

Förvaras avskilt från foder.

Förvaras avskilt från livsmedel.

Ytterligare information om lagringsvillkor

Förvaras väl tillsluten på sval, väl ventilerad plats.

Skyddas mot frost.

7.3. Specifik slutanvändning**Rekommendation(er) vid avsedd användning**

Se under avsnit 1.2

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd**8.1. Kontrollparametrar****DNEL-/PNEC-värden****DNEL arbetstagare**

CAS-nr	Ämnen	Värde	Typ	Anmärkingar
1310-58-3	kaliumhydroxid	1 mg/m ³	DNEL långvarig inhalativ (lokal)	
		1 mg/m ³	DNEL långvarig inhalativ (systemisk)	
15763-76-5	NATRIUM-1-METHYLETHYLBENZOLSULFONAT	53,6 mg/m ³	DNEL långvarig inhalativ (systemisk)	
164524-02-1	Potassium 4-cumenesulfonate	53,6 mg/m ³	DNEL långvarig inhalativ (systemisk)	
6834-92-0	DINATRIUMMETASILIKAT	1,49 mg/kg	DNEL långvarig dermal (systemisk)	
		6,22 mg/m ³	DNEL långvarig inhalativ (systemisk)	

Ytterligare råd

Beakta nationella och lokala lagstadgade föreskrifter.

8.2. Begränsning av exponeringen**Andningsskydd**

Vid otillräcklig ventilation eller längre exponering använd andningsapparat.

Andningsapparat om aerosol eller dimma bildas.

Korttidsmask, filter A

Handskydd

Kemikalieskyddshandskarnas utföring väljs arbetsplatspecifikt beroende på koncentrationen av riskämnena och -mängd.

Det rekommenderas att klarlägga ovan nämnda handskarnas beständighet mot kemikalier vid vissa användningar med tillverkaren.

Uppgifter om handskmaterial [modell/typ, tjocklek, permeationstid/användningstid, vätningsmotstånd]: Nitril; 0,4mm; 480min;60min.

Ögonskydd

tätslutande skyddsglasögon

Övriga skyddsåtgärder

Arbetskyddskläder

Lämpliga tekniska styråtgärder

Tillräcklig ventilation och avluftning.

! AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1. Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

utseende
vätska

Färg
blå

Lukt
fruktig

Luktgräns
ej fastställd

Viktig hälso-, säkerhets- och miljöinformation

	Värde	Temperatur	vid	Metod	Anmärkning
pH-värde	ca. 12	20 °C			
kokområde	ca. 98 °C				
stelningspunkt	ca. 0 °C				
Flampunkt					Ingen flampunkt under 100 °C.
Förångningshastighet	ej fastställd				
Brännbarhet (fast form)	ej fastställd				
Brännbarhet (gas)	ej fastställd				
Tändtemperatur	ej användbar				
Självantändningstemperatur					Produkten är inte självantändande.
Nedre explosionsgräns	ej användbar				
Övre explosionsgräns	ej användbar				
Ångtryck	ej användbar				
Relativ densitet	ca. 1,03 g/cm ³	20 °C			
Ångdensitet	ej fastställd				
Löslighet i vatten					blandbar
Löslig i ...	ej fastställd				
Fördelningskoefficient n-octanol/vatten (log P O/W)	ej fastställd				
Nedbrytningstemperatur	ej fastställd				
Viskositet dynamisk	ej fastställd				
Viskositet kinematisk	ej fastställd				
Innehåll av lösningsmedel	0 %				



Avfettning

Oxiderande egenskaper

Det finns inga informationer.

Explosiva egenskaper

inga

9.2. Annan information

Det finns inga informationer.

! AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Det finns inga informationer.

10.2. Kemisk stabilitet

Produkten är kemiskt stabil under rekommenderade lagring-, användnings- och temperaturvillkor.

10.3. Risken för farliga reaktioner

Inga farliga reaktioner kända.

10.4. Förhållanden som skall undvikas

Aluminium

10.5. Oförenliga material

Ämnen som skall undvikas

Reagerar med aluminium vid förhöjd temperatur.

10.6. Farliga sönderdelningsprodukter

Svaveloxider

kolmonoxid och koldioxid

Termiskt sönderfall

Anmärkning

Sönderfaller ej vid normal hantering.

! AVSNITT 11: Toxikologisk information

11.1. Information om de toxikologiska effekterna

Akut toxicitet/Irritation / Sensibilisering

	Värde/Validering	Art	Metod	Anmärkning
LD50 Akut oral toxicitet	365 mg/kg	råtta	OECD 425	CAS: 1310-58-3
LD50 Akut dermal toxicitet	> 2000 mg/kg	råtta		CAS: 15763-76-5
LC50 Akut inhalativ toxicitet	> 2,06 mg/l (4 h)	råtta		CAS: 6834-92-0
Irritation hud	irriterande			Auf Basis von praktischen Erfahrungen und Tests mit dem Produkt, wurde es im Vergleich zu der Berechnungsmethode nicht als ätzend eingestuft.

Avfettning

	Värde/Validering	Art	Metod	Anmärkning
Irritation ögon	irriterande			Auf Basis von praktischen Erfahrungen und Tests mit dem Produkt, wurde es im Vergleich zu der Berechnungsmethode nicht als ätzend eingestuft.

Sensibilisering hud ej sensibiliserande

Praktiska erfarenheter

Verkar avfettande på huden.

Upprepad kontakt kan speciellt efter uttorkning leda till irritation i ögonen och på huden.

Irriterar ögonen och huden.

! Ytterligare information

Produkten ska hanteras med sådan försiktighet som gäller för alla kemikalier.

Ytterligare farliga egenskaper kan inte uteslutas.

Produkten är inte testad. Uppgiften härrör från de enstaka komponenternas egenskaper.

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1. Toxicitet

Ekotoxikologiska effekter

	Värde	Art	Metod	Validering
Fisk	LC50 80 mg/l (96 h)	Fisk		CAS: 1310-58-3
Daphnia	EC50 > 1 - 10 mg/l (48 h)	Dafnia magna	OECD 202	CAS: 68154-97-2
Alg	EC50 > 100 mg/l (72 h)	Desmodesmus subspicatus.		CAS: 15763-76-5
Bakterie	EC50 > 100 mg/l (3 h)	aktivt slam		CAS: 6834-92-0

12.2. Persistens och nedbrytbarhet

	Elimineringshastighet	Analysmetod	Metod	Validering
Biologisk nedbrytbarhet	> 60 % (28 d) CAS: 15763-76-5		OECD 301 B	lättnedbrytbar

12.3. Bioackumuleringsförmåga

inga

12.4. Rörligheten i jord

Det finns inga informationer.

12.5. Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Ämnena i blandningen uppfyller inte farliga PBT/vPvB-villkor enl. REACH, bilaga XIII.

12.6. Andra skadliga effekter

Generella föreskrifter

Produkten får ej okontrollerat släppas ut i miljön.

Produkten får ej släppas ut i vattenmiljön.

Produktens ekotoxiska effekter har ej undersökts. Angivna uppgifter är baserade på litteraturvärden.

Avfettning**AVSNITT 13: Avfallshantering****13.1. Avfallsbehandlingsmetoder****Avfallskod**

07 06 01*

15 01 02

20 01 29*

Avfallsslag

Tvättvatten och vattenbaserad moderlut

Plastförpackningar

Rengöringsmedel som innehåller farliga sulfider

Avfall som markeras med en asterisk är att betrakta som farligt avfall i enlighet med direktiv 2008/98/EG om farligt avfall.

Rekommendationer för produkten

Späd med vatten.

Avlägsnas enligt lokala regler.

Rekommendationer för förpackning

Avfallshanteras enligt föreskrift från ansvarig myndighet.

Förorenade förpackningar bör tömmas så mycket som möjligt och efter lämplig rengöring kan dessa återanvändas.

Rekommenderat rengöringsmedel

Vatten

Allmän information

En avfallskod/avfallsbeteckning ska bestämmas utifrån motsvarande EAK-förordning med hänsyn till aktuell bransch och process.

AVSNITT 14: Transportinformation

	ADR/RID	IMDG	IATA-DGR
14.1. UN-nummer	-	-	-
14.2. Officiell transportbenämning	-	-	-
14.3. Faroklass för transport	-	-	-
14.4. Förpackningsgrupp	-	-	-
14.5. Miljöfaror	-	-	-

14.6. Särskilda försiktighetsåtgärder

Det finns inga informationer.

14.7. Bulktransport enligt bilaga II till MARPOL 73/78 och IBC-koden

ej användbar

Transport / ytterligare information

Ej farligt gods enligt transportreglerna - ADR/RID, IMDG, ICAO/IATA-DGR.

! AVSNITT 15: Gällande föreskrifter**15.1. Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö****Övriga EU-föreskrifter**

Förordning (EG) Nr. 648/2004 om detergenter.

VOC-direktiv**VOC-halt**

0 %

15.2. Kemikaliesäkerhetsbedömning

För ämnen i denna blandning genomfördes inte några ämnessäkerhetsbedömningar.

! AVSNITT 16: Annan information

! Rekommenderad användning och begränsningar

Gällande nationella och lokala lagar beträffande kemikalier måste beaktas.

Endast för yrkesmässigt bruk.

Ytterligare information

Varje användare är själv ansvarig för att nationella specialregleringar tillämpas!

Dessa uppgifter beskriver uteslutande produktens / produkternas säkerhetskrav och baserar sig på vad som är känt i dagsläget. De garanterar inga egenskaper hos den beskrivna produkten/de beskrivna produkterna med avseende på garantiföreskrifter enligt lag.

Beakta tilläggsinformationen! Våra säkerhetsdatablad har sammanställts enligt gällande EU-direktiv, UTAN hänsyn till särskilda nationella föreskrifter för hantering av farliga ämnen och kemikalier.

Tensiden som ingår i beredningen uppfyller kraven på biologisk nedbrytbarhet enligt definitionen i EG-förordningen 648/2004/EG för detergentier.

Hänvisningar på änding(ar): "!" = Data har ändrats gentemot tidigare version. Föregående version: 9.2

H290	Kan vara korrosivt för metaller.
H302	Skadligt vid förtäring.
H314	Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.
H318	Orsakar allvarliga ögonskador.
H319	Orsakar allvarlig ögonirritation.
H335	Kan orsaka irritation i luftvägarna.