



Sikkerhedsdatablad i henhold til regulering (EC) 1907/2006 i den nyeste version.

Side 1 fra 17

BONDERITE C-MC 3000 MAINTENANCE CLEANER JC23WNS

SDB-nr. : 421036
V008.0

revideret d.: 25.08.2022

Trykdato: 05.02.2023

Erstatter udgave fra: 21.06.2022

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

1.1. Produktidentifikator

BONDERITE C-MC 3000 MAINTENANCE CLEANER JC23WNS

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

Tiltænkt brug:

Rengøringsmiddel til industrien

Dansk PR-nr.:

Endnu ikke tildelt

1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Adhesives Denmark A/S

Industriparken 21 A

2750 Ballerup

Danmark

Tlf.: +45 (43) 30 13 00

ua-productsafety.norden@henkel.com

For opdateringer af sikkerhedsdatablad kan du besøge vores websted <https://mysds.henkel.com/index.html#/appSelection> eller www.henkel-adhesives.com.

1.4. Nødtelefon

+46 10 480 7500 (kontortid)

Giftlinjen Tel: +45 82 12 12 12 (24h)

PUNKT 2: Fareidentifikation

2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

Klassificering (CLP):

Hudætsning

Kategori 1B

H314 Forårsager svære ætsninger af huden og øjenskader.

Alvorlig øjenskade

kategori 1

H318 Forårsager alvorlig øjenskade.

Kroniske farer for vandmiljøet

kategori 3

H412 Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

2.2. Mærkningselementer

Mærkningselementer (CLP):

Farepiktogram:**Indeholder**

Natriumhydroksid

Signalord:

Fare

Faresætning:H314 Forårsager svære ætsninger af huden og øjenskader.
H412 Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.**Sikkerhedssætning:
Forebyggelse**P260 Indånd ikke tåge/spray.
P280 Bær beskyttelseshandsker/beskyttelsestøj/øjebeskyttelse/ ansigtsbeskyttelse**Sikkerhedssætning:
Reaktion**P303+P361+P353 VED KONTAKT MED HUDEN (eller håret): Tilsmudset tøj tages straks af/fjernes. Skyl [eller brus] huden med vand.
P305+P351+P338 VED KONTAKT MED ØJNENE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning.
P310 Ring omgående til en GIFTINFORMATION/læge.**2.3. Andre farer**

Ingen ved korrekt brug.

Opfylder ikke persistente, bioakkumulerende og giftige (PBT), meget persistente og meget bioakkumulerende (vPvB) kriterier.

Følgende stoffer er til stede i en koncentration $\geq 0,1\%$ og opfylder kriterierne for PBT/vPvB, eller er identificeret som hormonforstyrrende (ED):Denne blanding indeholder ingen stoffer i koncentration \geq koncentrationsgrænsen, der vurderes at være en PBT, vPvB eller ED.**PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer****3.2. Blandinger**

Deklaration af indholdstoffer i henhold til CLP (EC) nr. 1272/2008:

Farlige komponenter CAS-nr. EF-nummer REACH registreringsnr.	Koncentration	Klassifikation	Specifikke koncentrationsgrænser, M- faktorer og ATE'er	Yderligere Information
Alkyl EO sulfate-Na C12-14 2+2,35EO 68891-38-3 500-234-8 500-234-8 01-2119488639-16	5- < 10 %	Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Chronic 3, H412	Eye Irrit. 2; H319; C 5 - < 10 % Eye Dam. 1; H318; C >= 10 %	
Sodium p-cumenesulphonate 15763-76-5 239-854-6 01-2119489411-37	1- < 5 %	Eye Irrit. 2, H319		
Natriumhydroksid 1310-73-2 215-185-5 01-2119457892-27	1- < 5 %	Met. Corr. 1, H290 Skin Corr. 1A, H314 Eye Dam. 1, H318	Skin Corr. 1A; H314; C >= 5 % Skin Irrit. 2; H315; C 0,5 - < 2 % Eye Irrit. 2; H319; C 0,5 - < 2 % Skin Corr. 1B; H314; C 2 - < 5 %	
Fedtalkoholethoxylat, C13 69011-36-5 500-241-6	1- < 3 %	Eye Dam. 1, H318 Aquatic Chronic 3, H412		
Alcohols, C12-14 80206-82-2 279-420-3	0,1- < 1 %	Eye Irrit. 2, H319 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410	M acute = 1 M chronic = 1	
Alcohols, C12-14, <2.5EO 68439-50-9 500-213-3 01-2119487984-16	0,1- < 1 %	Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 3, H412 Eye Irrit. 2, H319	M acute = 1	

For den fulde tekst af H-angivelser og andre forkortelser se sektion 16 "anden information".

Materialer uden klassificering kan have arbejdspladsrelaterede hygiejniske grænseværdier tilgængelige.

Angivet i henhold til Europa-Parlamentets og Rådets forordning 648/2004/EF af 31. marts 2004 om vaske- og rengøringsmidler

5 - 15 %	Anionaktive tensider
< 5 %	Nonioniske tensider

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Indånding:

Tilførsel af frisk luft, i tilfælde af besværligheder skal lægen opsøges.

Hudkontakt:

Skyl straks med rindende vand (i 10 minutter). Fjern tøj, der er forurenet af produktet. Læg forbinding af sterilt gazebind, søg læge.

Øjenkontakt:

Skyl straks øjnene med en blød vandstråle (tempereret vand) eller øjenskylllevæske i mindst 15 min. Spil øjet godt op. Søg læge/hospital, fortsæt skylningen af øjnene under transport til læge.

Indtagelse:

Skyl mundhulen, drik 1-2 glas vand, undlad at fremprovokere opkastning. Hurtig lægebehandling er nødvendig.

4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Ætsningsfare.

4.3. Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

Se afsnit: Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

PUNKT 5: Brandbekæmpelse**5.1. Slukningsmidler****Egnede slukningsmidler:**

Kuldioxid, skum, pulver.
Vandstråle spray

Slukningsmidler, som af sikkerhedsmæssige grunde er uegnede:

Vandstråle fuld

5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Ved opvarmning eller i tilfælde af brand er dannelse af giftige gasser mulig.

5.3. Anvisninger for brandmandskab

Brug personligt sikkerhedsudstyr.
Anvend åndedrætsbeskyttelse, som er uafhængig af omgivelsesluften.

Yderligere henvisninger:

Ved fare afkøl emballager med vandtåge.

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld**6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer**

Undgå kontakt med huden og øjnene.
Fare for udskridning på grund af udløbet produkt.

6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Må ikke komme i kloakafløb / overfladevand / grundvand.

6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Opsamles med væskebindende materiale (f.eks. sand, tørv, savsmuld).
Kontamineret materiale skal bortskaffes som affald i hht. pkt.13.

6.4. Henvisning til andre punkter

Se punkt 8.

PUNKT 7: Håndtering og opbevaring**7.1. Forholdsregler for sikker håndtering**

Ved fortynding/opløsning skal man altid først have vandet til rådighed og derefter røre produktet langsomt i. Produktet må ikke kommes i varmt vand eller varme opløsninger. En opvarmning med kraftig, pludselig fordampning er mulig! Fare for skoldninger!

Undgå øjenkontakt og hudkontakt.

Arbejdsrum skal udluftes tilstrækkeligt.

Se punkt 8.

Generelle hygiejneforholdsregler:

Vask hænderne før pauser og når arbejdet er slut.

Der må ikke spises, drikkes eller ryges under brugen.

Tilsmudset tøj skal vaskes, før det kan anvendes igen.

Arbejdspladsen skal være udstyret med nød- og øjenbruse.

7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Opbevares i lukket original emballage.

Det er tvingende nødvendigt at undgå temperaturer under + 5 °C og over + 50 °C.

Opbevares kun i den originale beholder.

7.3. Særlige anvendelser

Rengøringsmiddel til industrien

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler**8.1. Kontrolparametre****Grænseværdier for erhvervmæssig eksponering**

Gælder for
Danmark

Indholdsstof [Regulert stof]	ppm	mg/m ³	Vaerdi typen	Kortvarig eksponeringskategori / Bemærkning	Retsgrundlag
natriumhydroxid 1310-73-2 [NATRIUMHYDROXID]		2	Loftværdi		GV (DK)

Predicted No-Effect Concentration (PNEC):

Navn fra listen	Environmental Compartment	Eksponeringsstid	Værdi				Bemærkninger
			mg/l	ppm	mg/kg	andet	
68891-38-3	vand (ferskvand)		0,24 mg/L				
68891-38-3	Vand (saltvand)		0,024 mg/L				
68891-38-3	Vand (intermitterende påvirkning)		0,071 mg/L				
68891-38-3	Spildevands behandlingsanlæg		10000 mg/L				
68891-38-3	Sediment (ferskvand)				0,9168 mg/kg		
68891-38-3	Sediment (saltvand)				0,09168 mg/kg		
68891-38-3	Jord				7,5 mg/kg		
Sodium p-cumenesulphonate 15763-76-5	vand (ferskvand)		0,23 mg/L				
Sodium p-cumenesulphonate 15763-76-5	Vand (intermitterende påvirkning)		2,3 mg/L				
Sodium p-cumenesulphonate 15763-76-5	Spildevands behandlingsanlæg		100 mg/L				
Sodium p-cumenesulphonate 15763-76-5	Vand (saltvand)		0,023 mg/L				
Sodium p-cumenesulphonate 15763-76-5	Sediment (ferskvand)				0,862 mg/kg		
Sodium p-cumenesulphonate 15763-76-5	Sediment (saltvand)				0,0862 mg/kg		
Sodium p-cumenesulphonate 15763-76-5	Jord				0,037 mg/kg		
Sodium hydroxide 1310-73-2	vand (ferskvand)						
Sodium hydroxide 1310-73-2	Vand (saltvand)						
Sodium hydroxide 1310-73-2	Spildevands behandlingsanlæg						
Sodium hydroxide 1310-73-2	Sediment (ferskvand)						
Sodium hydroxide 1310-73-2	Sediment (saltvand)						
Sodium hydroxide 1310-73-2	Jord						
Sodium hydroxide 1310-73-2	Luft						ingen fare identificeret
Sodium hydroxide 1310-73-2	Predator						intet potentiale for bioakkumulering
Alcohols, C12-14, <2.5EO 68439-50-9	vand (ferskvand)		0,074 mg/L				
Alcohols, C12-14, <2.5EO 68439-50-9	Ferskvand - intermitterende		0,004 mg/L				
Alcohols, C12-14, <2.5EO 68439-50-9	Vand (saltvand)		0,007 mg/L				
Alcohols, C12-14, <2.5EO 68439-50-9	Havvand - intermitterende		0 mg/L				
Alcohols, C12-14, <2.5EO 68439-50-9	Spildevands behandlingsanlæg		10000 mg/L				
Alcohols, C12-14, <2.5EO 68439-50-9	Sediment (ferskvand)				66,67 mg/kg		
Alcohols, C12-14, <2.5EO 68439-50-9	Sediment (saltvand)				6,66 mg/kg		
Alcohols, C12-14, <2.5EO 68439-50-9	Luft						ingen fare identificeret
Alcohols, C12-14, <2.5EO 68439-50-9	Jord				1 mg/kg		
Alcohols, C12-14, <2.5EO	oral						intet potentiale for

68439-50-9						bioakkumulering
------------	--	--	--	--	--	-----------------

Derived No-Effect Level (DNEL):

Navn fra listen	Application Area	Eksponeringsve	Health Effect	Exposure Time	Værdi	Bemærkninger
68891-38-3	Arbejdstagere	dermal	Langvarig eksponering - systemisk effekt		2750 mg/kg	
68891-38-3	Arbejdstagere	Inhalation	Langvarig eksponering - systemisk effekt		175 mg/m3	
68891-38-3	Almindelig befolkning	dermal	Langvarig eksponering - systemisk effekt		1650 mg/kg	
68891-38-3	Almindelig befolkning	Inhalation	Langvarig eksponering - systemisk effekt		52 mg/m3	
68891-38-3	Almindelig befolkning	oral	Langvarig eksponering - systemisk effekt		15 mg/kg	
68891-38-3	Arbejdstagere	dermal	Langvarig eksponering - lokal effekt		0,132 mg/cm2	
68891-38-3	Almindelig befolkning	dermal	Langvarig eksponering - lokal effekt		0,079 mg/cm2	
Sodium p-cumenesulphonate 15763-76-5	Arbejdstagere	dermal	Langvarig eksponering - systemisk effekt		136,25 mg/kg	
Sodium p-cumenesulphonate 15763-76-5	Arbejdstagere	Inhalation	Langvarig eksponering - systemisk effekt		26,9 mg/m3	
Sodium p-cumenesulphonate 15763-76-5	Arbejdstagere	dermal	Langvarig eksponering - lokal effekt		0,096 mg/cm2	
Sodium p-cumenesulphonate 15763-76-5	Almindelig befolkning	dermal	Langvarig eksponering - systemisk effekt		68,1 mg/kg	
Sodium p-cumenesulphonate 15763-76-5	Almindelig befolkning	Inhalation	Langvarig eksponering - systemisk effekt		6,6 mg/m3	
Sodium p-cumenesulphonate 15763-76-5	Almindelig befolkning	oral	Langvarig eksponering - systemisk effekt		3,8 mg/kg	
Sodium p-cumenesulphonate 15763-76-5	Almindelig befolkning	dermal	Langvarig eksponering - lokal effekt		0,048 mg/cm2	
Sodium hydroxide 1310-73-2	Arbejdstagere	Inhalation	Langvarig eksponering - lokal effekt		1 mg/m3	ingen fare identificeret
Sodium hydroxide 1310-73-2	Almindelig befolkning	Inhalation	Langvarig eksponering - lokal effekt		1 mg/m3	ingen fare identificeret
Alcohols, C12-14, <2.5EO 68439-50-9	Arbejdstagere	dermal	Langvarig eksponering - systemisk effekt		2080 mg/kg	ingen fare identificeret
Alcohols, C12-14, <2.5EO 68439-50-9	Arbejdstagere	Inhalation	Langvarig eksponering - systemisk effekt		294 mg/m3	ingen fare identificeret
Alcohols, C12-14, <2.5EO 68439-50-9	Almindelig befolkning	dermal	Langvarig eksponering - systemisk effekt		1250 mg/kg	ingen fare identificeret
Alcohols, C12-14, <2.5EO 68439-50-9	Almindelig befolkning	Inhalation	Langvarig eksponering - systemisk effekt		87 mg/m3	ingen fare identificeret
Alcohols, C12-14, <2.5EO 68439-50-9	Almindelig befolkning	oral	Langvarig eksponering - systemisk effekt		25 mg/kg	ingen fare identificeret

Biologisk grænseværdi:
ingen

8.2. Eksponeringskontrol:

Henvisninger vedr. udformningen af tekniske anlæg:
Der skal sørges for god ventilation/udsugning på arbejdspladsen.

Åndedrætsværn:

Ved aerosol dannelse, anbefales det at bære passende åndedrætsværn med ABEK P2 filter (EN 14387). Denne henstilling bør tilpasses de lokale forhold.

Håndbeskyttelse:

Kemikaliebestandige beskyttelseshandsker (EN 374). Egnede materialer ved kort kontakt eller stænk (Anbefalet: Mindst beskyttelsesindeks 2, svarende til > 30 minutter permeationstid iht. EN 374): Polychloropren (CR; ≥ 1 mm lagtykkelse) eller naturkautsjuk (NR; ≥ 1 mm lagtykkelse). Egnede materialer også ved længere, direkte kontakt (Anbefalet: Mindst beskyttelsesindeks 6, svarende til > 480 minutter permeationstid iht. EN 374): Polychloropren (CR; ≥ 1 mm lagtykkelse) eller naturkautsjuk (NR; ≥ 1 mm lagtykkelse). Angivelserne baserer på litteraturangivelser og informationer fra handskeproducenter eller er afledt ved analogikonklusioner fra lignende stoffer. Man skal være opmærksom på, at en kemikaliebeskyttelseshandskes anvendelsesvarighed i praksis kan være betydeligt kortere end den permeationstid, som er beregnet iht. EN 374, på grund af de mange påvirkende faktorer (f.eks. temperatur). Ved tegn på slitage skal handsken udskiftes.

Øjenbeskyttelse:

Tætsluttende beskyttelsesbriller.
Beskyttende øje udstyr skal opfylde EN166.

Kropsbeskyttelse:

Beskyttelsestøj, som dækker arme og ben.
Beskyttelsesdragt skal opfylde EN 14605 til flydende sprøjt eller til EN 13982 for støv.

Rådet for personlig beskyttelse udrustning:

Oplysningerne på personlige værnemidler information er kun til vejledning. Der bør foretages en fuldstændig risikovurdering, før du bruger dette produkt, for at bestemme den passende personlige værnemidler, der passer til de lokale forhold. Personligt beskyttelsesudstyr skal overholde de relevante EN-standard.

PUNKT 9: Fysisk-kemiske egenskaber

9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Form	Flydende
Leveringsform	Væske
Farve	Farveløst til gult
Lugt	Løsningsmiddel
Smeltepunkt	Ingen tilgængelige
Størkningstemperatur	< 0 °C (< 32 °F)
Begyndelseskogepunkt	> 100 °C (> 212 °F)ingen metode
Antændelighed	Produktet er ikke brændbart.
Ekspløsningsgrænser	Ikke anvendelig, Produktet er ikke brændbart.
Flammepunkt	> 100 °C (> 212 °F); ingen metode
Selvantændelsestemperatur	Ikke anvendelig, vandig opløsning
Dekomponeringstemperatur	I øjeblikket under beslutning
pH-værdi (20 °C (68 °F); Konc.: 1 %; Opløs.: Afioniseret vand)	11,4 - 12,2 PH-værdi, potentiometer
pH-værdi (20 °C (68 °F); Konc.: 100 %)	12,8 PH-værdi, potentiometer
Viskositet (kinematisk) (20 °C (68 °F);)	3,67 mm ² /s ; Viskositet og densitet ved Stabinger Viskosimeter
Opløselighed, kvalitativt (20 °C (68 °F); Opløs.: Vand)	Blandbar
Fordelingskoefficient: n-oktanol/vand	I øjeblikket under beslutning

Damptryk (20 °C (68 °F))	23,4 mbar
Densitet (20 °C (68 °F))	1,068 g/cm ³ densitet, vægt
Relativ dampmassefylde: (20 °C)	< 1
Partikelegenskaber	Ikke anvendelig Produktet er en væske

9.2. ANDRE OPLYSNINGER

Andre oplysninger gælder ikke for dette produkt

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Reaktion med stærke syrer.

Reaktion med vand: Varmeudvikling.

10.2. Kemisk stabilitet

Stabil under de anbefalede opbevaringsbetingelser.

10.3. Risiko for farlige reaktioner

Se afsnit reaktivitet.

10.4. Forhold, der skal undgås

Ingen nedbrydning ved bestemmelsesmæssig brug.

10.5. Materialer, der skal undgås

Se afsnit reaktivitet.

10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

Ingen bekendt ved korrekt brug.

Ved brand kan der frigives giftige gasser.

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

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

Akut toksicitet ved indtagelse:

Blandingens klassificering er baseret på beregningsmetoden, som henviser til de klassificerede stoffer i blandingen.

Farlige indholdstoffer CAS-nr.	Værdityper	Værdi	Prøveemner	Metode
Alkyl EO sulfat-Na C12-14 2+2,35EO 68891-38-3	LD50	2.870 mg/kg	Rotte	OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity)
Sodium p-cumenesulphonate 15763-76-5	LD50	3.346 mg/kg	Rotte	EPA OTS 798.1175 (Acute Oral Toxicity)
Natriumhydroksid 1310-73-2	LD50	> 2.000 mg/kg	Rotte	ikke specificeret
Fedtalkoholethoxylat, C13 69011-36-5	LD50	> 5.000 mg/kg	Rotte	OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity)
Alcohols, C12-14 80206-82-2	LD50	> 2.000 mg/kg	Rotte	OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity)
Alcohols, C12-14, <2.5EO 68439-50-9	LD50	> 2.000 mg/kg	Rotte	OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity)

Akut toksicitet ved hudkontakt:

Blandingens klassificering er baseret på beregningsmetoden, som henviser til de klassificerede stoffer i blandingen.

Farlige indholdstoffer CAS-nr.	Værditype	Værdi	Prøveemner	Metode
Alkyl EO sulfat-Na C12-14 2+2,35EO 68891-38-3	LD50	> 2.000 mg/kg	Rotte	OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity)
Sodium p-cumenesulphonate 15763-76-5	LD50	> 2.000 mg/kg	Kanin	OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity)
Fedtalkoholethoxylat, C13 69011-36-5	LD50	> 2.000 mg/kg	Rotte	OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity)
Alcohols, C12-14, <2.5EO 68439-50-9	LD50	> 3.000 mg/kg	Kanin	OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity)

Akut toksicitet ved indånding:

Blandingens klassificering er baseret på beregningsmetoden, som henviser til de klassificerede stoffer i blandingen.

Farlige indholdstoffer CAS-nr.	Værditype	Værdi	Test Miljø	Eksponeringsstid	Prøveemner	Metode
Sodium p-cumenesulphonate 15763-76-5	LC50	> 6,41 mg/L	støv og tåge	4 h	Rotte	OECD Guideline 403 (Acute Inhalation Toxicity)

Hudætsning/-irritation:

Blandingens klassificering er baseret på beregningsmetoden, som henviser til de klassificerede stoffer i blandingen.

Farlige indholdstoffer CAS-nr.	Resultat	Eksponeringsstid	Prøveemner	Metode
Alkyl EO sulfat-Na C12-14 2+2,35EO 68891-38-3	Irriterende.	4 h	Kanin	OECD Guideline 404 (Acute Dermal Irritation / Corrosion)
Sodium p-cumenesulphonate 15763-76-5	ikke irriterende	24 h	Kanin	Draize-test
Natriumhydroksid 1310-73-2	Ætsende		In vitro internationalt Corrositex-assaykit	OECD Guideline 435 (In Vitro Membrane Barrier Test Method for Skin Corrosion)
Alcohols, C12-14 80206-82-2	moderat irriterende	24 h	Kanin	EU Method B.4 (Acute Toxicity: Dermal Irritation / Corrosion)
Alcohols, C12-14 80206-82-2	ikke irriterende	4 h	Menneske	OECD Guideline 404 (Acute Dermal Irritation / Corrosion)
Alcohols, C12-14, <2.5EO 68439-50-9	ikke irriterende	4 h	Kanin	OECD Guideline 404 (Acute Dermal Irritation / Corrosion)

Alvorlig øjenskade/øjenirritation:

Blandingens klassificering er baseret på beregningsmetoden, som henviser til de klassificerede stoffer i blandingen.

Farlige indholdstoffer CAS-nr.	Resultat	Eksponeringsstid	Prøveemner	Metode
Sodium p-cumenesulphonate 15763-76-5	moderat irriterende		Kanin	OECD Guideline 405 (Acute Eye Irritation / Corrosion)
Natriumhydroksid 1310-73-2	Ætsende		Kanin	OECD Guideline 405 (Acute Eye Irritation / Corrosion)
Alcohols, C12-14 80206-82-2	Irriterende.	24 h	Kanin	OECD Guideline 405 (Acute Eye Irritation / Corrosion)
Alcohols, C12-14, <2.5EO 68439-50-9	Irriterende.			Ekspert vurdering

Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering:

Blandingens klassificering er baseret på den tærskel, som henviser til de klassificerede stoffer i blandingen.

Farlige indholdstoffer CAS-nr.	Resultat	Testtype	Prøveemner	Metode
Sodium p-cumenesulphonate 15763-76-5	ikke sensibiliserende	Buehler-test	Marsvin	OECD Guideline 406 (Skin Sensitisation)
Natriumhydroksid 1310-73-2	ikke sensibiliserende	Lappe-Test	Menneske	ikke specificeret
Alcohols, C12-14 80206-82-2	ikke sensibiliserende	Marsvin maksimeringstest	Marsvin	OECD Guideline 406 (Skin Sensitisation)
Alcohols, C12-14, <2.5EO 68439-50-9	ikke sensibiliserende	Marsvin maksimeringstest	Marsvin	OECD Guideline 406 (Skin Sensitisation)

Kimcellemutagenicitet:

Blandingens klassificering er baseret på den tærskel, som henviser til de klassificerede stoffer i blandingen.

Farlige indholdstoffer CAS-nr.	Resultat	Studietype / Administrationsvej	Metabolsk aktevering/ eksponeringstid	Prøveemner	Metode
Sodium p-cumenesulphonate 15763-76-5	negativ	bacterial reverse mutation assay (e.g Ames test)	ved og uden		EPA OTS 798.5265 (The Salmonella typhimurium Bacterial Reverse Mutation Test)
Sodium p-cumenesulphonate 15763-76-5	negativ	in vitro kromosomaberrationstest i pattedyr	ved og uden		EPA OPPTS 870.5375 (In Vitro Mammalian Chromosome Aberration)
Sodium p-cumenesulphonate 15763-76-5	negativ	genmutationstest i pattedyrceller	ved og uden		EPA OPPTS 870.5300 (Detection of Gene Mutations in Somatic Cells in Culture)
Sodium p-cumenesulphonate 15763-76-5	negativ	søsterkromatidombrytningstest i pattedyrceller	ved og uden		EPA OPPTS 870.5900 (In Vitro Sister Chromatid Exchange Assay in Mammalian Cells)
Alcohols, C12-14 80206-82-2	negativ	bacterial reverse mutation assay (e.g Ames test)	ved og uden		OECD Guideline 471 (Bacterial Reverse Mutation Assay)
Alcohols, C12-14, <2.5EO 68439-50-9	negativ	bacterial reverse mutation assay (e.g Ames test)	ved og uden		OECD Guideline 471 (Bacterial Reverse Mutation Assay)
Alcohols, C12-14, <2.5EO 68439-50-9	negativ	in vitro kromosomaberrationstest i pattedyr	ved og uden		OECD Guideline 473 (In vitro Mammalian Chromosome Aberration Test)
Alcohols, C12-14, <2.5EO 68439-50-9	negativ	genmutationstest i pattedyrceller	ved og uden		OECD Guideline 476 (In vitro Mammalian Cell Gene Mutation Test)
Sodium p-cumenesulphonate 15763-76-5	negativ	oral: sonde		Mus	OECD Guideline 474 (Mammalian Erythrocyte Micronucleus Test)
Alcohols, C12-14 80206-82-2	negativ	oral: sonde		Mus	OECD Guideline 474 (Mammalian Erythrocyte Micronucleus Test)
Alcohols, C12-14, <2.5EO 68439-50-9	negativ	intraperitoneal		Mus	OECD Guideline 474 (Mammalian Erythrocyte Micronucleus Test)

Kræftfremkaldende egenskaber

Ingen data til rådighed.

Reproduktionstoksicitet:

Blandingens klassificering er baseret på den tærskel, som henviser til de klassificerede stoffer i blandingen.

Farlige indholdstoffer CAS-nr.	Resultat / Værdi	Testtype	Anvendelses område	Prøveemner	Metode
Sodium p-cumenesulphonate 15763-76-5	NOAEL P 300 mg/kg NOAEL F1 1.000 mg/kg	screening	oral: sonde	Rotte	OECD Guideline 421 (Reproduction / Developmental Toxicity Screening Test)
Alcohols, C12-14 80206-82-2	NOAEL P 2.000 mg/kg NOAEL F1 2.000 mg/kg	screening	oral: foder	Rotte	andre retningslinier:

Enkel STOT-eksponering:

Ingen data til rådighed.

Gentagne STOT-eksponeringer::

Blandingens klassificering er baseret på den tærskel, som henviser til de klassificerede stoffer i blandingen.

Farlige indholdstoffer CAS-nr.	Resultat / Værdi	Anvendelses område	Eksposeringstid / frekvens af anvendelsen	Prøveemner	Metode
Sodium p-cumenesulphonate 15763-76-5	NOAEL > 763 mg/kg	oral: foder	90 d daily	Rotte	OECD Guideline 408 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity in Rodents)
Alcohols, C12-14 80206-82-2	NOAEL 2.000 mg/kg	oral: foder	Males 41-45d; Females ca. 54d continuous in the diet	Rotte	andre retningslinier:
Alcohols, C12-14, <2.5EO 68439-50-9	NOAEL >= 500 mg/kg	oral: foder	90 d daily	Rotte	OECD Guideline 408 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity in Rodents)

Aspirationsfare:

Ingen data til rådighed.

11.2 Oplysninger om andre farer

ikke anvendelig.

PUNKT 12: Miljøoplysninger**Almene angivelser vedrørende økologi:**

Må ikke komme i kloakafløb / overfladevand / grundvand.

Lokalt skadeligt for vand- og landlevende organismer på grund af høj pH og ætsende egenskaber.

Tensiderne, som indgår i produktet, er biologisk nedbrydelige i overensstemmelse med Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 648/2004.

Tensiderne, som indgår i produktet, er primært 90% biologisk nedbrydelige i gennemsnit.

12.1. Toksicitet**Toksicitet (fisk):**

Blandingens klassificering er baseret på beregningsmetoden, som henviser til de klassificerede stoffer i blandingen.

Farlige indholdstoffer CAS-nr.	Værditype	Værdi	Eksponerings- tid	Prøveemner	Metode
Alkyl EO sulfat-Na C12-14 2+2,35EO 68891-38-3	LC50	7,1 mg/L	96 h	Danio rerio (reported as Brachydanio rerio)	OECD Guideline 203 (Fish, Acute Toxicity Test)
Alkyl EO sulfat-Na C12-14 2+2,35EO 68891-38-3	NOEC	> 1 - 10 mg/L			OECD Guideline 204 (Fish, Prolonged Toxicity Test: 14-day Study)
Sodium p-cumenesulphonate 15763-76-5	LC50	> 100 mg/L	96 h	Oncorhynchus mykiss	OECD Guideline 203 (Fish, Acute Toxicity Test)
Natriumhydroksid 1310-73-2	LC50	45,4 mg/L	96 h	Oncorhynchus mykiss	OECD Guideline 203 (Fish, Acute Toxicity Test)
Fedtalkoholethoxylat, C13 69011-36-5	LC50	4,6 mg/L		Leuciscus idus	OECD Guideline 203 (Fish, Acute Toxicity Test)
Fedtalkoholethoxylat, C13 69011-36-5	NOEC	> 0,1 - 1 mg/L	21 d		OECD 210 (fish early lite stage toxicity test)
Alcohols, C12-14 80206-82-2	LC50	Toxicity > Water solubility	48 h	Leuciscus idus	DIN 38412-15
Alcohols, C12-14, <2.5EO 68439-50-9	LC50	0,876 mg/L	96 h	Danio rerio (reported as Brachydanio rerio)	EU Method C.1 (Acute Toxicity for Fish)
Alcohols, C12-14, <2.5EO 68439-50-9	NOEC	0,28 mg/L	30 d	Pimephales promelas	OECD 210 (fish early lite stage toxicity test)

Toksicitet (dafnier):

Blandingens klassificering er baseret på beregningsmetoden, som henviser til de klassificerede stoffer i blandingen.

Farlige indholdstoffer CAS-nr.	Værditype	Værdi	Eksponerings- tid	Prøveemner	Metode
Alkyl EO sulfat-Na C12-14 2+2,35EO 68891-38-3	EC50	> 10 - 100 mg/L	48 h	Daphnia magna	OECD Guideline 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)
Sodium p-cumenesulphonate 15763-76-5	EC50	> 100 mg/L	48 h	Daphnia magna	OECD Guideline 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)
Natriumhydroksid 1310-73-2	EC50	40,4 mg/L	48 h	Ceriodaphnia sp.	OECD Guideline 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)
Fedtalkoholethoxylat, C13 69011-36-5	EC50	2,4 mg/L	48 h	Daphnia magna	OECD Guideline 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)
Alcohols, C12-14 80206-82-2	EL50	Toxicity > Water solubility	48 h	Daphnia magna	EU Method C.2 (Acute Toxicity for Daphnia)
Alcohols, C12-14, <2.5EO 68439-50-9	EC50	0,39 mg/L	48 h	Daphnia magna	andre retningsslinier:

Kronisk toksicitet for hvirvelløse vanddyr

Blandingens klassificering er baseret på beregningsmetoden, som henviser til de klassificerede stoffer i blandingen.

Farlige indholdstoffer CAS-nr.	Værditype	Værdi	Eksponerings- tid	Prøveemner	Metode
Alcohols, C12-14, <2.5EO 68439-50-9	NOEC	0,77 mg/L	21 d	Daphnia magna	OECD 211 (Daphnia magna, Reproduction Test)

Toksicitet (alger):

Blandingens klassificering er baseret på beregningsmetoden, som henviser til de klassificerede stoffer i blandingen.

Farlige indholdstoffer CAS-nr.	Värditype	Værdi	Eksponerings- tid	Prøveemner	Metode
Alkyl EO sulfat-Na C12-14 2+2,35EO 68891-38-3	EC50	27,7 mg/L	72 h	Scenedesmus subspicatus (new name: Desmodesmus subspicatus)	OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test)
Alkyl EO sulfat-Na C12-14 2+2,35EO 68891-38-3	NOEC	0,95 mg/L	72 h	Scenedesmus subspicatus (new name: Desmodesmus subspicatus)	OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test)
Sodium p-cumenesulphonate 15763-76-5	EC50	> 100 mg/L	96 h	Pseudokirchneriella subcapitata	OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test)
Fedtalkoholethoxylat, C13 69011-36-5	EC50	2,9 mg/L	48 h		OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test)
Alcohols, C12-14 80206-82-2	EL50	> 0,1 - 0,3 mg/L	72 h	Pseudokirchneriella subcapitata	OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test)
Alcohols, C12-14 80206-82-2	NOELR	0,003 mg/L	72 h	Pseudokirchneriella subcapitata	OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test)
Alcohols, C12-14, <2.5EO 68439-50-9	EC50	0,41 mg/L	72 h	Pseudokirchneriella subcapitata	OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test)
Alcohols, C12-14, <2.5EO 68439-50-9	NOEC	0,31 mg/L	72 h	Pseudokirchneriella subcapitata	OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test)

Giftighed overfor mikroorganismer

Blandingens klassificering er baseret på beregningsmetoden, som henviser til de klassificerede stoffer i blandingen.

Farlige indholdstoffer CAS-nr.	Värditype	Værdi	Eksponerings- tid	Prøveemner	Metode
Alkyl EO sulfat-Na C12-14 2+2,35EO 68891-38-3	EC0	> 100 mg/L	3 h		OECD Guideline 209 (Activated Sludge, Respiration Inhibition Test)
Natriumhydroksid 1310-73-2	EC0	> 100 mg/L	30 min	Pseudomonas putida	DIN 38412, part 27 (Bacterial oxygen consumption test)
Alcohols, C12-14, <2.5EO 68439-50-9	EC10	> 10.000 mg/L	16,9 h	Pseudomonas putida	DIN 38412, part 8 (Pseudomonas Zellvermehrungshemm- Test)

12.2. Persistens og nedbrydelighed

Farlige indholdstoffer CAS-nr.	Resultat	Testtype	Nedbrydeligh- ed	Eksponerin- gstid	Metode
Alkyl EO sulfat-Na C12-14 2+2,35EO 68891-38-3	let biologisk nedbrydeligt	ingen data	> 60 %	28 d	OECD 301 A - F
Sodium p-cumenesulphonate 15763-76-5	let biologisk nedbrydeligt	aerob	99,8 %	28 day	OECD Guideline 301 B (Ready Biodegradability: CO2 Evolution Test)
Fedtalkoholethoxylat, C13 69011-36-5	let biologisk nedbrydeligt	ingen data	> 60 %	28 d	OECD Guideline 301 B (Ready Biodegradability: CO2 Evolution Test)
Alcohols, C12-14 80206-82-2	let biologisk nedbrydeligt	aerob	79 - 97 %	28 d	ISO 10708 (BODIS-Test)
Alcohols, C12-14, <2.5EO 68439-50-9	let biologisk nedbrydeligt	aerob	95 %	28 d	OECD Guideline 301 F (Ready Biodegradability: Manometric Respirometry Test)

12.3. Bioakkumuleringspotentiale

Ingen data til rådighed.

12.4. Mobilitet i jord

Ingen data til rådighed.

12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

Farlige indholdstoffer CAS-nr.	PBT / vPvB
Alkyl EO sulfat-Na C12-14 2+2,35EO 68891-38-3	Opfylder ikke persistente, bioakkumulerende og giftige (PBT), meget persistente og meget bioakkumulerende (vPvB) kriterier.
Sodium p-cumenesulphonate 15763-76-5	Opfylder ikke persistente, bioakkumulerende og giftige (PBT), meget persistente og meget bioakkumulerende (vPvB) kriterier.
Natriumhydroksid 1310-73-2	According to Annex XIII of regulation (EC) 1907/2006 a PBT and vPvB assessment shall not be conducted for inorganic substances.

12.6. Hormonforstyrrende egenskaber

ikke anvendelig.

12.7. Andre negative virkninger

Ved udledning af sure eller alkaliske produkter i spildevandsanlæg, skal der tages hensyn til, at det udledte spildevand hverken ligger over eller under et pH-område på 6-10, da der ved pH-værdi- forskydninger kan opstå forstyrrelser i kloaker og biologiske rensesanlæg. Først og fremmest gælder de lokale myndigheders retningslinier.

PUNKT 13: Bortskaffelse

13.1. Metoder til affaldsbehandling

Bortskaffelse af produktet:

Skal til specialbehandling efter samråd med den lokale ansvarlige myndighed.

Affaldskode

EWC/EAK 070608

EAK-affaldskoderne henviser ikke til produktet, men til oprindelsen. Producenten kan derfor ikke give nogen affaldskode for produkterne, som finder anvendelse inden for forskellige brancher. De angivne koder skal forstås som anbefaling for brugeren.

PUNKT 14: Transportoplysninger

14.1. UN-nummer

ADR	1824
RID	1824
ADN	1824
IMDG	1824
IATA	1824

14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)

ADR	NATRIUMHYDROXIDOPLØSNING
RID	NATRIUMHYDROXIDOPLØSNING
ADN	NATRIUMHYDROXIDOPLØSNING
IMDG	SODIUM HYDROXIDE SOLUTION
IATA	Sodium hydroxide solution

14.3. Transportfareklasse(r)

ADR	8
RID	8
ADN	8
IMDG	8
IATA	8

14.4. Emballagegruppe

ADR	II
RID	II
ADN	II
IMDG	II
IATA	II

14.5. Miljøfarer

ADR	ikke anvendelig.
RID	ikke anvendelig.
ADN	ikke anvendelig.
IMDG	ikke anvendelig.
IATA	ikke anvendelig.

14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren

ADR	ikke anvendelig. Tunnelrestriktionskode: (E)
RID	ikke anvendelig.
ADN	ikke anvendelig.
IMDG	ikke anvendelig.
IATA	ikke anvendelig.

14.7. Bulktransport til søs i henhold til IMO-instrumenter

ikke anvendelig.

PUNKT 15: Oplysninger om regulering
--

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

Ozone Depleting Substance (ODS) (FORORDNING (EF) nr. 1005/2009):	Ikke anvendelig
Prior Informed Consent (PIC) (FORORDNING (EU) Nr. 649/2012):	Ikke anvendelig
Persistent Organic Pollutants (POPs) (FORORDNING (EU) 2019/1021) :	Ikke anvendelig
VOC-indhold (EU)	0 %

15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

En kemikaliesikkerhedsvurdering er ikke blevet gennemført.

PUNKT 16: Andre oplysninger

Mærkningen af produktet er angivet i Sektion 2. den fulde tekst for alle forkortelser angivet ved koder i dette sikkerhedsdatablad er som følger:

H290 Kan ætse metaller.
H314 Forårsager svære ætsninger af huden og øjenskader.
H315 Forårsager hudirritation.
H318 Forårsager alvorlig øjenskade.
H319 Forårsager alvorlig øjenirritation.
H400 Meget giftig for vandlevende organismer.
H410 Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer.
H412 Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

ED:	Stof identificeret som havende hormonforstyrrende egenskaber
EU OEL:	Stof med en EU-arbejdspladseksponeringsgrænse
EU EXPLD 1:	Stof opført i bilag I, Reg (EF) nr. 2019/1148
EU EXPLD 2	Stof opført i bilag II, Reg (EF) nr. 2019/1148
SVHC:	Meget problematisk stof (REACH-kandidatliste)
PBT:	Stof, der opfylder persistente, bioakkumulerende og toksiske kriterier
PBT/vPvB:	Stof, der opfylder persistente, bioakkumulerende og toksiske plus meget persistente og meget bioakkumulerende kriterier
vPvB:	Stof, der opfylder meget persistente og meget bioakkumulerende kriterier

Yderligere informationer:

Dette sikkerhedsdatablad er produceret for salg fra Henkel til parter, der køber fra Henkel, er baseret på forordning (EF) nr. 1907/2006 og giver kun oplysninger i overensstemmelse med gældende EU-regler. I den henseende gives ingen erklæring, garanti eller repræsentation af nogen art med hensyn til overholdelse af lovbestemte love eller bestemmelser i enhver anden jurisdiktion eller et andet territorium end Den Europæiske Union. Når du eksporterer til andre territorier end EU, skal du henvende dig til det pågældende områdes sikkerhedsdatablad for at sikre overholdelse eller kontakt med Henkels afdeling for produktsikkerhed og regulering (ua-productsafety.de@henkel.com) forud for eksport til andre områder end EU.

Informationen er givet på baggrund af vores nuværende erfaringer og gælder for produktet i den stand det leveres. Formålet er at beskrive vore produkter med hensyn til sikkerhedskrav ikke at garantere for bestemte egenskaber.

Kære kunde, Henkel er forpligtet til at skabe en bæredygtig fremtid ved at fremme muligheder langs hele værdikæden. Hvis du gerne vil bidrage ved at skifte fra papir til den elektroniske version af SDS, bedes du kontakte den lokale kundeservice repræsentant. Vi anbefaler at bruge en ikke-personlig e-mail-adresse (f.eks. SDS@your_company.com).

Relevante ændringer i dette sikkerhedsdatablad er angivet med lodrette linjer ved venstre margen af dette dokument. Tilhørende tekst vises i en anden farve i de grå markeret felter.