



Sikkerhetsdatablad i henhold til forordning (EC) 1907/2006 i siste versjon

Side 1 av 15

SDB-Nr. : 185495
V003.0

BONDERITE C-MC 20100 MAINTENANCE CLEANER

bearbeidet den: 05.01.2023

Trykkdato: 25.10.2023

Erstatter versjon fra:
17.02.2022

AVSNITT 1: Identifikasjon av stoffet/stoffblandningen og av selskapet/foretaket

1.1 Produktidentifikator

BONDERITE C-MC 20100 MAINTENANCE CLEANER

1.2 Relevant fastsatt bruksformål av stoff eller blanding og bruksformål, av disse blir frarådet:

Planlagt bruk:

Rengoringsmiddel til industrien

1.3 Detaljer om leverandører som stiller datablad til rådighet

Henkel Norway AS

c/o Adv. Firma DLA Piper Norway DA

Bryggegate 6

0250 Oslo

Norge

Tel.: +47 (2337) 1520

SDSinfo.Adhesive@henkel.com

For oppdateringer av sikkerhetsdatabladet, besøk vår hjemmeside <https://mysds.henkel.com/index.html#/appSelection> eller www.henkel-adhesives.com.

1.4 Nødtelefonnummer

+46 10 480 7500 (kontortid)

Giftinformasjon Tel: 22 59 13 00 (24h)

AVSNITT 2: Fareidentifikasjon

2.1 Klassifisering av stoff eller blanding

Klassifisering (CLP):

Stoffet eller blandingen er ikke farlig i henhold til Forordning (EF) nr. 1272/2008 (CLP).

2.2 Identifikasjonselementer

Identifikasjonselementer (CLP):

Stoffet eller blandingen er ikke farlig i henhold til Forordning (EF) nr. 1272/2008 (CLP).

Supplerende informasjon

Inneholder: Triisobutylfosfat Kan fremkalle allergiske reaksjoner.
MED FOSFAT
Sikkerhetsdatablad er tilgjengelig på anmodning.

2.3 Andre farer

Ingen ved anbefalt bruk.

Følgende stoffer er tilstede i en konsentrasjon $\geq$ konsentrasjonsgrensen for avbildning i avsnitt 3 og oppfyller kriteriene for PBT/vPvB, eller ble identifisert som hormonforstyrrende (ED):

Denne blandingen inneholder ingen stoffer i en konsentrasjon $\geq$ konsentrasjonsgrensen for avbildning i avsnitt 3 som er vurdert til å være en PBT, vPvB eller ED.

AVSNITT 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler

3.2. Stoffblandinger

Erklæring av ingrediensene i henhold til CLP (EF) nr. 1272/2008:

Farlige innholdsstoffer CAS-nr. EC-Nummer REACH-Registreringsnummer	Konsentrasjon	Klassifisering	Spesifikke konsentrasjonsgrenser, M-faktorer og ATE-er	Tilleggsinformasjon
Fettalkohol, C12-14, EO/PO 68439-51-0	5- < 10 %	Aquatic Chronic 3, H412		
Sodium p-cumenesulphonate 15763-76-5 239-854-6 01-2119489411-37	1- < 5 %	Eye Irrit. 2, H319		
Triisobutylfosfat 126-71-6 204-798-3 01-2119957118-32	0,1- < 1 %	Skin Sens. 1, H317		

For fullstendig forklaring på H -uttalelser og andre forkortelser se avsnitt 16 "Andre opplysninger".
Observer at stoffer uten klassifisering kan ha lokale yrkeshygieniske grenseverdier.
Deklarasjon i henhold til EU direktiv (EC/648/2004)

5-15%	Ikke-ioniske tensider
< 5 %	Fosfater
Inneholder	Parfymer

AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak

4.1 Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Inhalere:

Frisk luft, oppsøk lege ved vedvarende ubehag.

Hudkontakt:

Vask med rennende vann og såpe. Hudpleie. Skift klær hvis tøyet er tilsølt av produktet. Kontakt hudlege umiddelbart.

Øyekontakt:

Omgående skylling under rennende vann (i 10 minutter), oppsøk lege (spesialist).

Svelging:

Drikk 1-2 glass vann, fremkall ikke brekninger, men gi et antiskummiddel (Sab Simplex), oppsøk lege.

4.2 Viktige akutte og forsinkede symptomer og konsekvenser

Ingen tilgjengelige opplysninger.

4.3 Opplysninger om eventuell nødvendig øyeblikkelig medisinsk hjelp og spesialbehandling

Se pkt.: Beskrivelse av førstehjelpstiltak

AVSNITT 5: Brannsløkkingstiltak

5.1 Slukningsmiddel

Egnede slukningsmidler:

Vannspraystråle

Karbondioksid, skum, pulver.

Av sikkerhetsgrunner uegnede slukningsmidler:

Vann under høyt trykk

5.2 Spesielle farer med utgangspunkt i stoff eller blanding

Giftige gasser kan dannes ved oppvarming eller ved brann.

5.3 Instruksjoner for brannbekjempelse

Bruk personlig sikkerhetsutstyr

Tillegghenvisninger:

Utsatte beholdere avkjøles med vannstråle.

AVSNITT 6: Tiltak ved utilsiktede utslipp

6.1 Personlige forsiktighetstiltak, verneutstyr og bruk av nødprosedyrer

Unngå kontakt med huden og øynene.

Sklifare oppstår ved spill av produktet.

6.2 Miljøbeskyttelsestiltak

Unngå utslipp til avløp, overflatevann og grunnvann.

6.3 Metoder og materiell for inndemming og rengjøring

Forurensset materiale behandles som avfall i følge punkt 13.

Ta opp med fuktighetsbindende materiale (f.eks. sand, torv, sag mugg).

6.4 Referanse til andre deler

Se kapittel 8.

AVSNITT 7: Håndtering og lagring

7.1 Forsiktighetstiltak for sikker håndtering

Unngå kontakt med øyne og hud.

Arbeidsrom må ha tilstrekkelig utluftning.

Se kapittel 8.

Hygienetiltak

Vask hendene før pauser og etter arbeidsslutt.

Det må ikke spises, drikkes eller røykes under arbeidet.

Bruk kun CE-merkete PVU iht. Forskrift av 19. august 1994 nr. 819

7.2 Betingelser for sikker oppbevaring med hensyn på uforlikelighet

Lagres frostfritt.

7.3 Spesifikke sluttbrukformål

Rengøringsmiddel til industrien

AVSNITT 8: Eksponeringskontroll/personlig verneutstyr

8.1 Kontrollparametre

Grenseverdier

Gyldig for
Norge

Innholdsstoff [Regulert substans]	ppm	mg/m ³	Verdi type	Kortsiktig eksponeringskategori / Merknad	Rettslig grunnlag
Trietanolamin 102-71-6 [TRIETANOLAMIN]		5	Administrative normer		N_TLV

Predicted No-Effect Concentration (PNEC):

Navn fra listen	Environmental Compartment	Eksposisjo nstid	Verdi				Bemerkninger
			mg/l	ppm	mg/kg	andre	
Sodium p-cumenesulphonate 15763-76-5	Friskvann		0,23 mg/L				
Sodium p-cumenesulphonate 15763-76-5	Vann		2,3 mg/L				
Sodium p-cumenesulphonate 15763-76-5	Kloakkrenseanl egg		100 mg/L				
Sodium p-cumenesulphonate 15763-76-5	Saltvann		0,023 mg/L				
Sodium p-cumenesulphonate 15763-76-5	Sediment(Ferskvann)				0,862 mg/kg		
Sodium p-cumenesulphonate 15763-76-5	Sediment (Saltvann)				0,0862 mg/kg		
Sodium p-cumenesulphonate 15763-76-5	Grunn				0,037 mg/kg		
Triisobutylfosfat 126-71-6	Friskvann		0,014 mg/L				
Triisobutylfosfat 126-71-6	Saltvann		0,001 mg/L				
Triisobutylfosfat 126-71-6	Vann		0,143 mg/L				
Triisobutylfosfat 126-71-6	Kloakkrenseanl egg		3,72 mg/L				
Triisobutylfosfat 126-71-6	Sediment(Ferskvann)				2,05 mg/kg		
Triisobutylfosfat 126-71-6	Sediment (Saltvann)				0,205 mg/kg		
Triisobutylfosfat 126-71-6	Grunn				0,426 mg/kg		

Derived No-Effect Level (DNEL):

Navn fra listen	Application Area	Route of Exposure	Health Effect	Exposure Time	Verdi	Bemerkninger
Sodium p-cumenesulphonate 15763-76-5	Arbeidere	dermal	langvarig eksponering, systematiske virkninger		191 mg/kg	
Sodium p-cumenesulphonate 15763-76-5	Arbeidere	inhalasjon	langvarig eksponering, systematiske virkninger		37,4 mg/m3	
Sodium p-cumenesulphonate 15763-76-5	Arbeidere	dermal	langvarig eksponering, lokale virkninger		0,096 mg/cm2	
Sodium p-cumenesulphonate 15763-76-5	Generell befolkning	dermal	langvarig eksponering, systematiske virkninger		68,1 mg/kg	
Sodium p-cumenesulphonate 15763-76-5	Generell befolkning	inhalasjon	langvarig eksponering, systematiske virkninger		6,6 mg/m3	
Sodium p-cumenesulphonate 15763-76-5	Generell befolkning	oral	langvarig eksponering, systematiske virkninger		3,8 mg/kg	
Sodium p-cumenesulphonate 15763-76-5	Generell befolkning	dermal	langvarig eksponering, lokale virkninger		0,048 mg/cm2	
Triisobutylfosfat 126-71-6	Arbeidere	Innånding	langvarig eksponering, systematiske virkninger		50 mg/m3	
Triisobutylfosfat 126-71-6	Arbeidere	dermal	langvarig eksponering, systematiske virkninger		4,25 mg/kg	
Triisobutylfosfat 126-71-6	Generell befolkning	oral	langvarig eksponering, systematiske virkninger		2,13 mg/kg	
Triisobutylfosfat 126-71-6	Generell befolkning	Innånding	langvarig eksponering, systematiske virkninger		8,89 mg/m3	
Triisobutylfosfat 126-71-6	Generell befolkning	dermal	langvarig eksponering, systematiske virkninger		2,13 mg/kg	

Biologisk grenseverdi:
ingen/Intet

8.2 Begrensning og overvåking av eksponering:

Informasjon ang. oppbygging av tekniske anlegg:
Sørg for effektiv utluftning/avsug ved arbeidsplassen.

Åndedrettsvern:
I tilfelle aerosoldannelse anbefales det å bruke passende beskyttende respiratorutstyr med ABEK P2 filter.
Denne anbefalingen bør være i tråd med lokale bestemmelser.

Håndbeskyttelse:

Kjemikaliebestandige vernehansker (EN 374). Egnede materialer ved kort kontakt eller sprut (Anbefalt: Minste beskyttelsesindeks 2, tilsvarende > 30 minutter permeasjonstid ifølge EN 374): Polykloropren (CR; ≥ 1 mm sjikttykkelse) eller naturkautsjuk (NR; ≥ 1 mm sjikttykkelse). Egnede materialer også ved lengre, direkte kontakt (Anbefalt: Beskyttelsesindeks 6, tilsvarende > 480 minutter permeasjonstid ifølge EN 374): Polykloropren (CR; ≥ 1 mm sjikttykkelse) eller naturkautsjuk NR; ≥ 1 mm sjikttykkelse). Oppgavene baseres på litteraturoppgaver og informasjon fra hanskeprodusenter eller er avledet fra analogiprognoze for lignende stoffer. Merk at bruksvarigheten for en hanske til beskyttelse mot kjemikalier i praksis kan være mye kortere enn den permeasjonstiden som er beregnet ifølge EN 374, på grunn av de mange innflytelsesfaktorene (f.eks. temperatur). Skift ut hansken dersom den viser tegn på slitasje.

Øyenbeskyttelse:

Beskyttende øye utstyr bør samsvare med EN166.
Beskyttelsesbriller

Kroppsbeskyttelse:

Beskyttelsesklær bør samsvare med EN 14605 for væskesprut eller til EN 13982 for støv.
Egnede verneklær.

Råd for personlige beskyttelsestiltak:

Informasjonen på personlig verneutstyr er for veiledende. En full risikovurdering bør gjennomføres før du bruker dette produktet for å bestemme egnet personlig verneutstyr tilpasset lokale forhold. Personlig verneutstyr bør samsvare med den relevante EN-standard.

AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper**9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper**

Fysisk tilstand	Flytende
Leveringsform	Væske
Farge	Gul
Lukt	Luktfri
Smeltepunkt	Ikke relevant, Produktet er en væske
Størkningstemperatur	≤ 0 °C (≤ 32 °F)
Initielt kokepunkt	> 100 °C (> 212 °F)
Antennbarhet	Ikke relevant
	vannholdig løsning
Ekspljosjonsgrenser	Ikke relevant, vannholdig løsning
Flammepunkt	Ikke relevant, Flammepunktet er ikke under 100 °C.
	Vannbasert produkt.
Selvantennningstemperatur	Ikke relevant, vannholdig løsning
Spaltningsstemperatur	Ikke relevant, Stoffet/blandingen er ikke selvreaktiv, ingen organisk peroksid og brytes ikke ned under forutsette bruksforhold
pH-verdi	10,3 - 11,3 PH-verdi, potensiometer
(20 °C (68 °F); Kons.: 100 % produkt)	
Viskositet (kinematisk)	$> 20,5$ mm ² /s
(40 °C (104 °F);)	
Løselighet kvalitativt	Fullstendig blandbar
(20 °C (68 °F); Løsemiddel: Vann)	
Fordelingskoeffisient: n-oktanol/vann	Ikke relevant
	blanding
Damptrykk	< 100 hPa
(20 °C (68 °F))	
Densitet	1,03 - 1,10 g/cm ³
(20 °C (68 °F))	
Spesifikk Damptetthet:	< 1
(20 °C)	
Partikkelkarakteristikk	Ikke relevant
	Produktet er en væske

9.2. ANDRE OPPLYSNINGER

Annen informasjon gjelder ikke for dette produktet

AVSNITT 10: Stabilitet og reaktivitet**10.1. Reaktivitet**

Reaksjon med sterke syrer.

10.2. Kjemisk stabilitet

Stabil under anbefalte lagringsforhold.

10.3 Mulighet for farlige reaksjoner

Se avsnitt reaktivitet

10.4. Betingelser som må unngås

Ingen nedbrytning ved anbefalt bruk.

10.5. Uforenlige materialer

Se avsnitt reaktivitet.

10.6. Farlige spaltningsprodukter

Ingen kjente ved anbefalt bruk.

Ved brann kan dannes giftige gasser.

AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger**Generelle opplysninger om toksikologi:**

Ved faglig riktig omgang og formålsbestemt anvendelse er etter vårt kjennskap ingen ufordelaktige virkninger av produktet å forvente.

11.1 Informasjon om fareklasser som definert i forordning (EF) nr. 1272/2008**Akutt oral toksisitet:**

Blandingen klassifisering er basert på beregningsmetoden, som refererer til de som er klassifisert stoffer i blanding.

farlige stoffer CAS-nr.	Verdetyp e	Verdi	Arter	Metode
Fettalkohol, C12-14, EO/PO 68439-51-0	LD50	> 2.000 mg/kg	Rotte	EU Method B.1 (Acute Toxicity (Oral))
Sodium p- cumenesulphonate 15763-76-5	LD50	3.346 mg/kg	Rotte	EPA OTS 798.1175 (Acute Oral Toxicity)
Triisobutylfosfat 126-71-6	LD50	> 5.000 mg/kg	Rotte	EPA OPP 81-1 (Acute Oral Toxicity)

Akutt dermal toksisitet:

Blandingen klassifisering er basert på beregningsmetoden, som refererer til de som er klassifisert stoffer i blanding.

farlige stoffer CAS-nr.	Verdetyp e	Verdi	Arter	Metode
Sodium p- cumenesulphonate 15763-76-5	LD50	> 2.000 mg/kg	Kanin	OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity)
Triisobutylfosfat 126-71-6	LD50	> 5.000 mg/kg	Kanin	EPA OPP 81-2 (Acute Dermal Toxicity)

Akutt inhalativ toksisitet:

Blandingen klassifisering er basert på beregningsmetoden, som refererer til de som er klassifisert stoffer i blanding.

farlige stoffer CAS-nr.	Verdetyp e	Verdi	Test Miljø	Ekspone rings tid	Arter	Metode
Sodium p-cumenesulphonate 15763-76-5	LC50	> 6,41 mg/L	støv og damp	4 h	Rotte	OECD Guideline 403 (Acute Inhalation Toxicity)
Triisobutylfosfat 126-71-6	LC50	> 5,14 mg/L	støv og damp	4 h	Rotte	OECD Guideline 403 (Acute Inhalation Toxicity)

Etse-/irritasjonsvirkning på hud:

Blandingen klassifisering er basert på beregningsmetoden, som refererer til de som er klassifisert stoffer i blanding.

farlige stoffer CAS-nr.	Resultat	Ekspone rings tid	Arter	Metode
Fettalkohol, C12-14, EO/PO 68439-51-0	Lett irriterende	4 h	Kanin	EU Method B.4 (Acute Toxicity: Dermal Irritation / Corrosion)
Fettalkohol, C12-14, EO/PO 68439-51-0	virker moderat irriterende	4 h	Kanin	OECD Guideline 404 (Acute Dermal Irritation / Corrosion)
Sodium p-cumenesulphonate 15763-76-5	ikke irriterende	24 h	Kanin	Draize test
Triisobutylfosfat 126-71-6	ikke irriterende		Kanin	OECD Guideline 404 (Acute Dermal Irritation / Corrosion)

Alvorlig øyeskade/-irritasjon:

Blandingen klassifisering er basert på beregningsmetoden, som refererer til de som er klassifisert stoffer i blanding.

farlige stoffer CAS-nr.	Resultat	Ekspone rings tid	Arter	Metode
Fettalkohol, C12-14, EO/PO 68439-51-0	Lett irriterende	24 h	Kanin	EU Method B.5 (Acute Toxicity: Eye Irritation / Corrosion)
Fettalkohol, C12-14, EO/PO 68439-51-0	Lett irriterende	24 h	Kanin	OECD Guideline 405 (Acute Eye Irritation / Corrosion)
Sodium p-cumenesulphonate 15763-76-5	virker moderat irriterende		Kanin	OECD Guideline 405 (Acute Eye Irritation / Corrosion)
Triisobutylfosfat 126-71-6	ikke irriterende		Kanin	EPA OPP 81-4 (Acute Eye Irritation)

Sensibilisering av luftveier/hud:

Blandingen klassifisering er basert på terskelen, som refererer til de klassifiserte stoffer i blandingen.

farlige stoffer CAS-nr.	Resultat	Testtype	Arter	Metode
Fettalkohol, C12-14, EO/PO 68439-51-0	ikke sensibiliserende	Marsvin maksimering test	Marsvin	EU Method B.6 (Skin Sensitisation)
Sodium p-cumenesulphonate 15763-76-5	ikke sensibiliserende	Buehler test	Marsvin	OECD Guideline 406 (Skin Sensitisation)
Triisobutylfosfat 126-71-6	sensibiliserende	Buehler test	Marsvin	OECD Guideline 406 (Skin Sensitisation)

Kimcelle-mutagenitet

Blandingen klassifisering er basert på terskelen, som refererer til de klassifiserte stoffer i blandingen.

farlige stoffer CAS-nr.	Resultat	Type studie / Administreringsveie i	Metabolsk aktivering / eksposisjonstid	Arter	Metode
Fettalkohol, C12-14, EO/PO 68439-51-0	negativ	bacterial reverse mutation assay (e.g Ames test)	ved og uten		OECD Guideline 471 (Bacterial Reverse Mutation Assay)
Sodium p- cumenesulphonate 15763-76-5	negativ	bacterial reverse mutation assay (e.g Ames test)	ved og uten		EPA OTS 798.5265 (The Salmonella typhimurium Bacterial Reverse Mutation Test)
Sodium p- cumenesulphonate 15763-76-5	negativ	in vitro kromosom abberasjonstest i pattedyr	ved og uten		EPA OPPTS 870.5375 (In Vitro Mammalian Chromosome Aberration)
Sodium p- cumenesulphonate 15763-76-5	negativ	genmutasjonstest i pattedyrceller	ved og uten		EPA OPPTS 870.5300 (Detection of Gene Mutations in Somatic Cells in Culture)
Sodium p- cumenesulphonate 15763-76-5	negativ	søsterkromatidutve kslingstest i pattedyrceller	ved og uten		EPA OPPTS 870.5900 (In Vitro Sister Chromatid Exchange Assay in Mammalian Cells)
Triisobutylfosfat 126-71-6	negativ	bacterial reverse mutation assay (e.g Ames test)	ved og uten		OECD Guideline 471 (Bacterial Reverse Mutation Assay)
Triisobutylfosfat 126-71-6	negativ	genmutasjonstest i pattedyrceller	ved og uten		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)
Triisobutylfosfat 126-71-6	negativ	intraperitoneal		Mus	EPA OPPTS 870.5395 (In Vivo Mammalian Cytogenics Tests: Erythrocyte Micronucleus Assay)

Karsinogenitet

Ingen data tilgjengelig

Reproduksjonstoksitet:

Blandingen klassifisering er basert på terskelen, som refererer til de klassifiserte stoffer i blandingen.

farlige stoffer CAS-nr.	Resultat / Verdi	Testtype	Ekspone- ringsvei	Arter	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)

Spesifikk målorgan-toksisitet ved engangs eksponering:

Ingen data tilgjengelig

Spesifikk målorgan-toksisitet ved gjentatte eksponeringer::

Blandingen klassifisering er basert på terskelen, som refererer til de klassifiserte stoffer i blandingen.

farlige stoffer CAS-nr.	Resultat / Verdi	Eksponeringsvei	Eksponering / frekvens av behandling	Arter	Metode
Fettalkohol, C12-14, EO/PO 68439-51-0	NOAEL 300 mg/kg	oral: sonde	90 days once daily, 5 times a week	Rotte	EU Method B.26 (Sub- Chronic Oral Toxicity Test: Repeated Dose 90- Day Oral Toxicity Study in Rodents)
Sodium p- cumenesulphonate 15763-76-5	NOAEL > 763 mg/kg	oral: fôr	90 d daily	Rotte	OECD Guideline 408 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity in Rodents)
Triisobutylfosfat 126-71-6	NOAEL 170 - 210 mg/kg	oral: fôr	13 weeks continuous	Rotte	OECD Guideline 408 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity in Rodents)

Aspirasjonsfare

Ingen data tilgjengelig

11.2 Informasjon om andre farer

ikke relevant.

AVSNITT 12: Økologiske opplysninger**Generelle opplysninger om økologi:**

Unngå utslipp til avløp, overflatevann og grunnvann.

Tensidene som inngår i produktet er biologisk nedbrytbare i overensstemmelse med Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 648/2004.

Tensidene som inngår i produktet er primært 90% biologisk nedbrytbare i gjennomsnitt.

12.1. Toksisitet**Toksisitet (fisk):**

Blandingens klassifisering er basert på beregningsmetoden, som refererer til de som er klassifisert stoffer i blanding.

farlige stoffer CAS-nr.	Verdetyp e	Verdi	Ekspone ringstid	Arter	Metode
Fettalkohol, C12-14, EO/PO 68439-51-0	LC50	1,4 mg/L	96 h	Brachydanio rerio (new name: Danio rerio)	OECD Guideline 203 (Fish, Acute Toxicity Test)
Sodium p-cumenesulphonate 15763-76-5	LC50	> 100 mg/L	96 h	Oncorhynchus mykiss	OECD Guideline 203 (Fish, Acute Toxicity Test)
Triisobutylfosfat 126-71-6	LC50	17,8 - 21,5 mg/L	96 h	Leuciscus idus	DIN 38412-15

Toksisitet (daffnier):

Blandingens klassifisering er basert på beregningsmetoden, som refererer til de som er klassifisert stoffer i blanding.

farlige stoffer CAS-nr.	Verdetyp e	Verdi	Ekspone ringstid	Arter	Metode
Fettalkohol, C12-14, EO/PO 68439-51-0	EC50	6,4 mg/L	24 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)
Triisobutylfosfat 126-71-6	EC50	11 mg/L	48 h	Daphnia magna	ikke spesifisert

Kronisk toksisitet for vannlevende virvelløse dyr

Ingen data tilgjengelig

Toksisitet (alger):

Blandingens klassifisering er basert på beregningsmetoden, som refererer til de som er klassifisert stoffer i blanding.

farlige stoffer CAS-nr.	Verdetyp e	Verdi	Eksponerings tid	Arter	Metode
Fettalkohol, C12-14, EO/PO 68439-51-0	EC50	> 1 - 10 mg/L	72 h	Desmodesmus subspicatus	EU Method C.3 (Algal Inhibition test)
Fettalkohol, C12-14, EO/PO 68439-51-0	EC10	> 0,1 - 1 mg/L	72 h	Desmodesmus subspicatus	EU Method C.3 (Algal Inhibition test)
Sodium p-cumenesulphonate 15763-76-5	EC50	> 100 mg/L	96 h	Pseudokirchneriella subcapitata	OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test)
Triisobutylfosfat 126-71-6	EC50	33 mg/L	72 h	Scenedesmus subspicatus (new name: Desmodesmus subspicatus)	DIN 38412-09
Triisobutylfosfat 126-71-6	EC10	24 mg/L	72 h	Scenedesmus subspicatus (new name: Desmodesmus subspicatus)	DIN 38412-09

Toksisitet til mikroorganismer

Blandingens klassifisering er basert på beregningsmetoden, som refererer til de som er klassifisert stoffer i blanding.

farlige stoffer CAS-nr.	Verdetyp e	Verdi	Eksponerings tid	Arter	Metode
Fettalkohol, C12-14, EO/PO 68439-51-0	EC0	10 mg/L	30 min	Pseudomonas putida	DIN 38412, part 27 (Bacterial oxygen consumption test)
Triisobutylfosfat 126-71-6	EC50	> 390 mg/L	30 min		ISO 8192 (Test for Inhibition of Oxygen Consumption by Activated Sludge)

12.2. Persistens og nedbrytbarhet

farlige stoffer CAS-nr.	Resultat	Testtype	Nedbrytbarhe t	Eksponerin gstid	Metode
Fettalkohol, C12-14, EO/PO 68439-51-0	lett biologisk nedbrytbar	ikke spesifisert	> 60 %	28 d	OECD Guideline 301 F (Ready Biodegradability: Manometric Respirometry Test)
Sodium p-cumenesulphonate 15763-76-5	lett biologisk nedbrytbar	aerob	99,8 %	28 day	OECD Guideline 301 B (Ready Biodegradability: CO2 Evolution Test)
Triisobutylfosfat 126-71-6	lett biologisk nedbrytbar		> 60 %	28 d	OECD Guideline 301 B (Ready Biodegradability: CO2 Evolution Test)
Triisobutylfosfat 126-71-6		aerob	97 %	14 d	OECD Guideline 302 B (Inherent biodegradability: Zahn- Wellens/EMPA Test)

12.3. Persistens og nedbrytbarhet

Ingen data tilgjengelig

12.4. Mobilitet i jord

farlige stoffer CAS-nr.	LogPow	Temperatur	Metode
Triisobutylfosfat 126-71-6	3,72	25 °C	ikke spesifisert

12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurdering:

farlige stoffer CAS-nr.	PBT / vPvB
Fettalkohol, C12-14, EO/PO 68439-51-0	Oppfyller ikke persistent, bioakkumulerende og giftig (PBT), svært persistente og svært bioakkumulerende (vPvB) kriterier.
Sodium p-cumenesulphonate 15763-76-5	Oppfyller ikke persistent, bioakkumulerende og giftig (PBT), svært persistente og svært bioakkumulerende (vPvB) kriterier.
Triisobutylfosfat 126-71-6	Oppfyller ikke persistent, bioakkumulerende og giftig (PBT), svært persistente og svært bioakkumulerende (vPvB) kriterier.

12.6. Hormonforstyrrende egenskaper

ikke relevant.

12.7. Andre skadelige virkninger:

Ved utslipp av sure og alkaliske produkter til avløp må det påses at avløpsvannets pH er i mellom 6-10. Forskyvning av pH kan føre til forstyrrelser i ledningsnettet og biologiske renseanlegg. Overordnet dette er de lokale retningslinjene.

AVSNITT 13: Sluttbehandling**13.1. Fremgangsmåte ved avfallsbehandling**

Avfallsbehandling av produktet:

Spesialbehandling etter samråd med den lokale ansvarlige myndigheten.

Avfallsnøkkel

EWC/EAK 070608

EAK-avfallsnøkklene refererer ikke til produktet, men til dettes opprinnelse. Produsenten kan derfor ikke angi avfallsnøkler for produkter som brukes i forskjellige bransjer. De angitte nøklene skal forstås som anbefaling for brukeren.

AVSNITT 14: Transportopplysninger**14.1. UN-nummer eller ID-nummer**

Ikke farlig gods i.h.h.t. RID, ADR, ADN, IMDG, IATA-DGR

14.2. UN forsendelsesnavn

Ikke farlig gods i.h.h.t. RID, ADR, ADN, IMDG, IATA-DGR

14.3. Transportfareklasse (r)

Ikke farlig gods i.h.h.t. RID, ADR, ADN, IMDG, IATA-DGR

14.4. Emballasjegruppe

Ikke farlig gods i.h.h.t. RID, ADR, ADN, IMDG, IATA-DGR

14.5. miljøfarer

Ikke farlig gods i.h.h.t. RID, ADR, ADN, IMDG, IATA-DGR

14.6. Spesielle forholdsregler for brukeren

Ikke farlig gods i.h.h.t. RID, ADR, ADN, IMDG, IATA-DGR

14.7. Sjøtransport i bulk ifølge IMO-instrumenter

ikke relevant.

AVSNITT 15: Opplysninger om regelverk**15.1. Forskrifter om helse, miljø og sikkerhet/spesifikke lovforskrifter for stoff eller blanding**

Ozone Depleting Substance (ODS) (Regulation 1005/2009/EC):	Ikke relevant
Prior Informed Consent (PIC) (Regulation 649/2012/EC):	Ikke relevant
Persistent Organic Pollutants (POPs) (Regulation 2019/1021/EC) :	Ikke relevant
VOC-innhold (EU)	0 %

15.2. Kjemisk sikkerhetsvurdering

En kjemisk sikkerhetsvurdering er ikke utført.

Nasjonale forskrifter/henvisninger (Norges):

Forskrift om deklarerings av kjemikalier til produktregisteret (Deklareringsforskriften)– FOR 2015-05-19-541

Forskrift om registrering, vurdering, godkjenning og begrensning av kjemikalier (REACH-forskriften) FOR-2008-05-30-516 med senere endringer.

Forskrift om landtransport av farlig gods FOR-2009-04-01-384 med senere endringer.

Forskrift om klassifisering, merking og emballering av stoffer og stoffblandinger (CLP) FOR-2012-06-16-622 med senere endringer

Forskrift om gjenvinning og behandling av avfall (avfallsforskriften) FOR-2004-06-01-930 med senere endringer.

Forskrift om begrensning i bruk av helse- og miljøfarlige kjemikalier og andre produkter (produktforskriften), med senere endringer; FOR 2004-06-01 nr. 922: §§2-12, 2-14, Vaskemidler.

PR-number: 642997

AVSNITT 16: Andre opplysninger

Merkingen av produktet er anngitt i kapittel 2. Forklaring på av alle forkortelser som brukes i dette sikkerhetsdatabladet er som følger:

H317 Kan utløse en allergisk hudreaksjon.

H319 Gir alvorlig øyeirritasjon.

H412 Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

ED:	Stoff identifisert som å ha hormonforstyrrende egenskaper
EU OEL:	Stoff med en unionsgrense for eksponering på arbeidsplassen
EU EXPLD 1:	Stoff oppført i vedlegg I, reg (EC) nr. 2019/1148
EU EXPLD 2	Stoff oppført i vedlegg II, reg (EC) nr. 2019/1148
SVHC:	Stoff som gir stor bekymring (REACH-kandidatliste)
PBT:	Stoff som oppfyller persistente, bioakkumulerende og toksiske kriterier
PBT/vPvB:	Stoff som oppfyller persistente, bioakkumulerende og giftig pluss svært vedvarende og svært bioakkumulerende kriterier
vPvB:	Stoff som oppfyller svært vedvarende og svært bioakkumulerende kriterier

Ytterligere informasjon:

Dette sikkerhetsdatabladet er produsert for salg fra Henkel til partier som kjøper fra Henkel, er basert på forordning (EF) nr. 1907/2006 og gir kun informasjon i henhold til gjeldende forskrifter i EU. I den forbindelse er ingen uttalelse, garanti eller representasjon av noe slag gitt med hensyn til overholdelse av lovbestemte lover eller forskrifter i andre jurisdiksjoner eller territorier enn EU. Når du eksporterer til andre territorium enn EU, vennligst kontakt det respektive sikkerhetsdatabladet for det berørte territoriet for å sikre samsvar eller kontakt med Henkels produktsikkerhets- og reguleringsavdeling (SDSinfo.Adhesive@henkel.com) før eksporter til andre territorium enn EU.

Opplysningene er basert på våre nåværende kunnskaper og gjelder produktet i levert form. Det er meningen å beskrive våre produkter med tanke på sikkerhetskrav og ikke garantere bestemte egenskaper.

Kære kunde,

Henkel er forpliktet til å skape en bærekraftig fremtid ved å fremme muligheter langs hele verdikjeden. Hvis du ønsker å bidra ved å bytte fra papir til den elektroniske versjonen av SDS, vennligst kontakt den lokale kundeservicen. Vi anbefaler at du bruker en ikke-personlig e-postadresse (for eksempel SDS@your_company.com).

Relevante endringer i dette sikkerhetsdatabladet er indikert med vertikale linjer på venstre marg i teksten på dette dokumentet. Korresponderende tekst vises i en annen farge på skygget felt.