

Side 1 av 14
Sikkerhetsdatablad iht. forordning (EF) nr. 1907/2006, vedlegg II
Revidert den / Versjon: 14.01.2022 / 0018
Erstatter utgave fra / Versjon: 01.11.2021 / 0017
Trer i kraft fra: 14.01.2022
PDF-trykkdato: 30.04.2024
Rubber Care Stick

Sikkerhetsdatablad iht. forordning (EF) nr. 1907/2006, vedlegg II

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

1.1 Produktidentifikator

Rubber Care Stick

1.2 Relevante identifiserte bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som frarådes Relevante identifiserte bruksområder for stoffet eller stoffblandingen:

Pleiemiddel

Bruk som frarådes:

Det foreligger foreløpig ingen informasjon om dette.

1.3 Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

LIQUI MOLY GmbH
Jerg-Wieland-Str. 4
89081 Ulm-Lehr
Tel.: (+49) 0731-1420-0
Fax: (+49) 0731-1420-88

E-postadresse på den sakkyndige personen: info@chemical-check.de, k.schnurbusch@chemical-check.de - må IKKE brukes til å be om sikkerhetsdatablader.

1.4 Nødtelefonnummer

Informasjon i nødstilfelle / offentlig rådgivningsorgan:

N

Giftinformasjonen, Oslo. Døgntåpen telefon 22 59 13 00

Nødtelefonnummer for selskapet:

+49 (0) 700 / 24 112 112 (LMR)
+1 872 5888271 (LMR)

AVSNITT 2: Fareidentifikasjon

2.1 Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

Klassifisering i henhold til Forordning (EF) 1272/2008 (CLP)

Blandingen er ikke klassifisert som farlig i henhold til Forordning (EF) 1272/2008 (CLP).

2.2 Merkingselementer

Merking i henhold til Forordning (EF) 1272/2008 (CLP)

EUH210-Sikkerhetsdatablad er tilgjengelig på anmodning.

2.3 Andre farer

Stoffblandingen inneholder ikke noe vPvB-stoff (vPvB = very persistent, very bioaccumulative), eller omfattes ikke av vedlegget XIII i forordningen (EF) 1907/2006 (< 0,1 %).

Stoffblandingen inneholder ikke noe PBT-stoff (PBT = persistent, bioaccumulative, toxic), eller omfattes ikke av vedlegget XIII i forordningen (EF) 1907/2006 (< 0,1 %).

Blandingen inneholder ingen stoffer med hormonforstyrrende egenskaper (< 0,1 %).

Side 2 av 14
 Sikkerhetsdatablad iht. forordning (EF) nr. 1907/2006, vedlegg II
 Revidert den / Versjon: 14.01.2022 / 0018
 Erstatte utgave fra / Versjon: 01.11.2021 / 0017
 Trer i kraft fra: 14.01.2022
 PDF-trykddato: 30.04.2024
 Rubber Care Stick

AVSNITT 3: Sammensetning / opplysninger om bestanddeler

3.1 Stoffer

i.a.

3.2 Stoffblandinger

Etanol	
Registreringsnummer (REACH)	01-2119457610-43-XXXX
Index	603-002-00-5
EINECS, ELINCS, NLP, REACH-IT List-No.	200-578-6
CAS	64-17-5
% område	1-<10
Klassifisering i henhold til Forordning (EF) 1272/2008 (CLP), M-faktorer	Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319
Spesifikke konsentrasjonsgrenser og estimert akutt toksisitet (ATE)	Eye Irrit. 2, H319: >=50 %

For klassifisering og merking av produktet kan det være tatt hensyn til forurensninger, testdata eller ytterligere informasjon.

For teksten til H-setningene og klassifiseringsforkortelsene (GHS/CLP), se avsnitt 16.

Stoffene som er nevnt i dette avsnittet, er nevnt med deres faktiske, riktige klassifisering!

Det betyr for stoffer som er angitt i Vedlegg VI i Tabell 3.1 i EU-forordning nr. 1272/2008 (CLP-forordningen), at alle evt. angitte merknader som er nevnt der, er hensyntatt for klassifiseringen.

Tilsetning av de høyeste konsentrasjonene som er oppført her kan resultere i en klassifisering. Bare når denne klassifiseringen er oppført i seksjon 2, gjelder den. I alle andre tilfeller er den totale konsentrasjonen under klassifiseringen.

AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak

4.1 Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Førstehjelper må sørge for egenbeskyttelse!

En bevisstløs person må aldri tilføres væske gjennom munnen!

Innånding

Fjern personen fra fareområdet.

La personen få frisk luft og konsultér lege, avhengig av symptomene.

Hudkontakt

Forurensede, tilsølte klær må fjernes øyeblikkelig, vask grundig med mye vann og såpe, kontakt lege øyeblikkelig ved hudirritasjon (røde flekker etc.).

Øyekontakt

Fjern kontaktlinser.

Skyll grundig med mye vann i flere minutter, oppsøk lege hvis nødvendig.

Inntak gjennom munnen

Munnen skylles grundig med vann.

Fremkall ikke brekninger, gi rikelig vann å drikke, oppsøk lege omgående.

4.2 De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede

Hvis relevant, er symptomer og virkninger som oppstår forsinket, oppført i avsnitt 11, eller ved opptaksveiene under avsnitt 4.1.

I visse tilfeller kan det forekomme, at forgiftningssymptomene først opptrer etter lengre tid/etter flere timer.

4.3 Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Symptomatisk behandling.

AVSNITT 5: Brannsløkkingstiltak

5.1 Sløkkingsmidler

Egnede sløkkingsmidler

CO₂

Leskende pulver

Vanndusjstråle

Ved store branner:

Vanndusjstråle/alkoholbest. skum

Uegnede sløkkingsmidler

Kraftig vannstråle

Sikkerhetsdatablad iht. forordning (EF) nr. 1907/2006, vedlegg II
Revidert den / Versjon: 14.01.2022 / 0018
Erstatter utgave fra / Versjon: 01.11.2021 / 0017
Trer i kraft fra: 14.01.2022
PDF-trykkdato: 30.04.2024
Rubber Care Stick

5.2 Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

I tilfelle av brann kan det dannes:

Kulloksider

Giftige gasser

5.3 Råd til brannmannskaper

Personlig sikkerhetsutrustning, se avsnitt 8.

Unngå innånding av røyken som oppstår ved brann eller eksplosjon.

Luftuavhengig åndedrettsvern.

Avhengig av brannens størrelse

Evt. full beskyttelse.

Avkjøl utsatte beholdere med vann.

Kontaminert vann til slukking skal deponeres i henhold til myndighetenes forskrifter.

AVSNITT 6: Tiltak ved utilsiktede utslipp

6.1 Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

6.1.1 For personell som ikke er nødpersonell

Ved spill eller utilsiktet utslipp, for å hindre forurensning, bruk personlig verneutstyr som nevnt i avsnitt 8.

Sørg for tilstrekkelig ventilasjon, fjern tennkilder.

Unngå støvdannelse ved faste produkter eller produkter i pulverform.

Forlat fareområdet om mulig, bruk i tilfelle eksisterende nødrutiner.

Unngå øye- og hudkontakt.

Vær evt. oppmerksom på sklifare.

6.1.2 For nødhjelpspersonell

Egnet verneutstyr samt opplysninger om materialet, se avsnitt 8.

6.2 Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Dem opp hvis det slipper ut større mengder.

Reparer lekkasjer, hvis dette kan skje uten fare.

Unngå både at produktet trenger inn i overflate- eller grunnvannet, og ned i marken.

Unngå inntrengning i kloakkavløp, kjellere, reparasjonsgraver eller andre steder der ansamlingen kunne være farlig.

Myndighetene varsles omgående hvis produktet er kommet inn i kloakkanlegget som følge av et uhell.

6.3 Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Ta opp med væskebindende materiale (f.eks. universalbindemiddel, sand, kiselgur, sagflis) og disponer i henhold til avsnitt 13.

Fortynning med vann mulig.

Skyll restene bort med mye vann.

6.4 Henvisning til andre avsnitt

Personlig sikkerhetsutrustning, se avsnitt 8, henvisninger om disponering, se avsnitt 13.

AVSNITT 7: Håndtering og lagring

I tillegg til opplysningene i dette avsnittet finner du også relevante opplysninger i avsnitt 8 og 6.1.

7.1 Forsiktighetsregler for sikker håndtering

7.1.1 Generelle anbefalinger

Sørg for god romventilasjon.

Unngå øye- og hudkontakt.

Det er forbudt å spise, drikke og røyke, samt å oppbevare næringsmidler i arbeidsrommet.

Obserer henvisningene på etiketten og i bruksanvisningen.

7.1.2 Henvisninger til generelle hygienetiltak på arbeidsplassen

De generelle hygieniske forholdsregler i omgang med kjemikalier må overholdes.

Før pauser og ved arbeidets slutt skal hendene vaskes.

Må ikke oppbevares sammen med næringsmidler, drikkevarer eller dyrefôr.

Legg fra deg kontaminerte klær og sikkerhetsutrustning før du går inn i områder som blir brukt til å spise.

7.2 Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

Produktet må ikke lagres i ganger og trappeoppganger.

Produktet må kun lagres lukket og i original emballasje.

Må beskyttes mot solpåvirkning og varmepåvirkning.

Lagres på et godt ventilert sted.

Må lagres kjølig.

7.3 Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Det foreligger foreløpig ingen informasjon om dette.

AVSNITT 8: Eksponeringskontroll / personlig verneutstyr

8.1 Kontrollparametrer

N	Kjem. betegnelse	Etanol
GV:	500 ppm (950 mg/m ³)	KV: ---
TV:	---	---
Overvåkingsordninger:	- Draeger - Alcohol 25/a Ethanol (81 01 631) - Compur - KITA-104 SA (549 210) - DFG (D) (Loesungsmittelgemische), Methode Nr. 6 DFG (E) (Solvent mixtures) - 2013, 2002 - EU project BC/CEN/ENTR/000/2002-16 card 63-2 (2004) - DFG Meth. Nr. 2 (D) (Loesungsmittelgemische) - 2013 - EU project BC/CEN/ENTR/000/2002-16 card 63-2 (2004) - DFG Meth. Nr. 3 (D) (Loesungsmittelgemische) - 2013 - EU project BC/CEN/ENTR/000/2002-16 card 63-2 (2004)	
BGV:	---	Andre opplysninger: ---

Etanol						
Bruksområde	Eksponeringsvei / omgivende miljø	Virkninger på helsen	Deskriptor	Verdi	Enhet	Merknad
	Miljø - ferskvann		PNEC	0,96	mg/l	
	Miljø - sjøvann		PNEC	0,79	mg/l	
	Miljø - vann, sporadisk (intermitterende) avgivelse		PNEC	2,75	mg/l	
	Miljø - avløpsvannbehandlingsanlegg		PNEC	580	mg/l	
	Miljø - sediment, ferskvann		PNEC	3,6	mg/kg dry weight	
	Miljø - jord		PNEC	0,63	mg/kg dry weight	
	Miljø - gjennom munnen (dyrefôr)		PNEC	0,38	g/kg feed	
	Miljø - sediment, sjøvann		PNEC	2,9	mg/kg dry weight	
Forbruker	Menneske - gjennom huden	Kortids, lokale effekter	DNEL	950	mg/m ³	
Forbruker	Menneske - ved innånding	Langtids, systemiske effekter	DNEL	114	mg/m ³	
Forbruker	Menneske - gjennom munnen	Langtids, systemiske effekter	DNEL	87	mg/kg	
Forbruker	Menneske - gjennom huden	Langtids, systemiske effekter	DNEL	206	mg/kg bw/d	
Forbruker	Menneske - ved innånding	Kortids, lokale effekter	DNEL	950	mg/m ³	
Arbeider / arbeidstaker	Menneske - gjennom huden	Langtids, systemiske effekter	DNEL	343	mg/kg bw/d	
Arbeider / arbeidstaker	Menneske - ved innånding	Langtids, systemiske effekter	DNEL	950	mg/m ³	
Arbeider / arbeidstaker	Menneske - ved innånding	Kortids, lokale effekter	DNEL	1900	mg/m ³	

Glyserol						
Bruksområde	Eksponeringsvei / omgivende miljø	Virkninger på helsen	Deskriptor	Verdi	Enhet	Merknad
	Miljø - ferskvann		PNEC	0,885	mg/l	
	Miljø - sjøvann		PNEC	0,088	mg/l	
	Miljø - avløpsvannbehandlingsanlegg		PNEC	1000	mg/l	

N

Side 5 av 14
 Sikkerhetsdatablad iht. forordning (EF) nr. 1907/2006, vedlegg II
 Revidert den / Versjon: 14.01.2022 / 0018
 Erstatte utgave fra / Versjon: 01.11.2021 / 0017
 Trer i kraft fra: 14.01.2022
 PDF-trykddato: 30.04.2024
 Rubber Care Stick

	Miljø - sediment, ferskvann		PNEC	3,3	mg/kg dw	
	Miljø - sediment, sjøvann		PNEC	0,33	mg/kg dw	
	Miljø - jord		PNEC	0,141	mg/kg dw	
	Miljø - vann, sporadisk (intermitterende) avgivelse		PNEC	8,85	mg/l	
Forbruker	Menneske - ved innånding	Langtids, lokale effekter	DNEL	33	mg/m3	
Forbruker	Menneske - gjennom munnen	Langtids, systemiske effekter	DNEL	229	mg/kg bw/day	
Arbeider / arbeidstaker	Menneske - ved innånding	Langtids, lokale effekter	DNEL	56	mg/m3	

N

- Norge | GV = Grenseverdi - 8h (Maksimumsverdi for gjennomsnittskonsentrasjonen av et kjemisk stoff i pustesonen til en arbeidstaker i en fastsatt referanseperiode på åtte timer. (Forskrift om tiltaks- og grenseverdier, FOR-2011-12-06-1358))
 (EU) = Direktiv 91/322/EØF, 98/24/EF, 2000/39/EF, 2004/37/EF, 2006/15/EF, 2009/161/EU, 2017/164/EU eller 2019/1831/EU. |
 | KV = Korttidsverdi - 15 min. (Korttidsverdi er en verdi for gjennomsnittskonsentrasjonen av et kjemisk stoff i pustesonen til en arbeidstaker som ikke skal overskrides i en fastsatt referanseperiode. Referanseperioden er 15 minutter hvis ikke annet er oppgitt. (Forskrift om tiltaks- og grenseverdier, FOR-2011-12-06-1358))
 (EU) = Direktiv 91/322/EØF, 98/24/EF, 2000/39/EF, 2004/37/EF, 2006/15/EF, 2009/161/EU, 2017/164/EU eller 2019/1831/EU. |
 | TV = Takverdi (Takverdi er en øyeblikksverdi som angir maksimalkonsentrasjon av et kjemikalie i pustesonen som ikke skal overskrides. (Forskrift om tiltaks- og grenseverdier, FOR-2011-12-06-1358))
 (EU) = Direktiv 91/322/EØF, 98/24/EF, 2000/39/EF, 2004/37/EF, 2006/15/EF, 2009/161/EU, 2017/164/EU eller 2019/1831/EU. |
 | BGV = Biologisk grenseverdi (Kapittel 5. Kjemikalier, § 5-2. Biologiske grenseverdier (Forskrift om tiltaks- og grenseverdier, FOR-2011-12-06-1358)).
 (EU) = Direktiv 98/24/EF eller 2004/37/EF eller SCOEL (Biologisk grenseverdi - BGV, anbefaling fra Scientific Committee on Occupational Exposure Limits (SCOEL)) |
 | Andre opplysninger (Grenseverdi - 8h (GV), Forskrift om tiltaks- og grenseverdier, FOR-2011-12-06-1358): H = Stoffer som kan tas opp gjennom huden. K = Kreftfremkallende stoffer. M = Stoffer som skal betraktes som arvestoffskadelige (mutagene). R = Reproduksjonsskadelige stoffer. A = Allergifremkallende stoffer. E = EU har en veiledende grenseverdi for stoffet. G = EU har fastsatt en bindende grenseverdi for stoffet.
 (EU) = Direktiv 91/322/EØF, 98/24/EF, 2000/39/EF, 2004/37/EF, 2006/15/EF, 2009/161/EU, 2017/164/EU eller 2019/1831/EU. |

8.2 Eksponeringskontroll

8.2.1 Hensiktsmessige tekniske kontrolltiltak

Sørg for god utlufting. Dette kan oppnås med avsuging på stedet eller generell utblåsningsluft.
 Dersom dette ikke er nok for å holde konsentrasjonen under AN- eller AGW-verdiene (maksimal tillatt konsentrasjon), bruk egnet åndedrettsvern.
 Gjelder bare når det er oppført eksponeringsgrenseverdier her.
 Egnede vurderingsmetoder for kontroll av effektiviteten av iverksatte vernetiltak omfatter måletekniske og ikke måletekniske undersøkelsesmetoder.
 Slike beskrives gjennom f.eks. EN 14042.
 EN 14042 "Arbeidsplassluft. Veiledning for anvendelse og bruk av metoder og utstyr for undersøkelse av kjemiske og biologiske arbeidsmaterialer".

8.2.2 Individuelle vernetiltak, som f.eks. personlig verneutstyr

De generelle hygieniske forholdsregler i omgang med kjemikalier må overholdes.
 Før pauser og ved arbeidets slutt skal hendene vaskes.
 Må ikke oppbevares sammen med næringsmidler, drikkevarer eller dyrefôr.
 Legg fra deg kontaminerte klær og sikkerhetsutrustning før du går inn i områder som blir brukt til å spise.

Vern av øyne/ansikt:
 Vernebriller, tettstittende med sidevern (EN 166).

Hudvern - Håndvern:
 Kjemikaliebestandige vernehansker (EN ISO 374).
 Anbefales
 Vernehansker av nitril (EN ISO 374).
 Vernehansker av butylkautsjuk (EN ISO 374).
 Min. sjiktkykkelse i mm:
 0,7
 Gjennombruddstid i minutter:
 > 480
 De påviste gjennombruddstider ifølge EN 16523-1 ble ikke gjennomført under praksisbetingelsene.

Side 6 av 14
 Sikkerhetsdatablad iht. forordning (EF) nr. 1907/2006, vedlegg II
 Revidert den / Versjon: 14.01.2022 / 0018
 Erstatte utgave fra / Versjon: 01.11.2021 / 0017
 Trer i kraft fra: 14.01.2022
 PDF-trykddato: 30.04.2024
 Rubber Care Stick

Det anbefales en maksimal bæretid som tilsvarer 50% av gjennombruddstiden.
 Det anbefales beskyttelseskrem for hender.

Hudvern - Annet:
 Arbeidsverneklær (f.eks. vernesko EN ISO 20345, verneantrekk, langarmet).

Åndedrettsvern:
 Ved overskridelse av AN.
 Filter A P2 (EN 14387), markeringsfarge brun, hvit
 Følg tidsbegrensninger når det gjelder bruk av åndedrettsvern.

Termiske farer:
 Ikke relevant

Tilleggsinformasjon til vernehansker - Det er ikke gjennomført noen tester.
 Ved blandinger er valget foretatt med utgangspunkt i førstehåndskunnskap og på bakgrunn av informasjon om innholdsstoffene.
 Utvalget ble hentet for stoffer ut fra angivelser fra fabrikanten for hanskene.
 Det endelige valg av hanskemateriale må skje idet man tar hensyn til gjennombruddstidene, permeationsratene og degraderingen.
 Valget av en egnet hanske er ikke bare avhengig av materialet, men også av øvrige kvalitetskjennetegn som varierer fra produsent til produsent.
 Ved blandinger er stabiliteten til hanskematerialer ikke forutsigbar og må derfor kontrolleres før bruk.
 Den nøyaktige gjennombruddstid for hanskematerialet må produsenten av vernehansker erfare og tilpasse.

8.2.3 Begrensning og overvåking av miljøeksponeringen

Det foreligger foreløpig ingen informasjon om dette.

AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

9.1 Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Fysisk tilstand:	Flytende 20°C
Farge:	Fargeløs, Klar
Lukt:	Karakteristisk
Smeltepunkt/frysepunkt:	Opplysninger om denne parameteren er ikke tilgjengelige.
Kokepunkt eller startkokepunkt og kokeområde:	>78 °C
Antennelighet:	Opplysninger om denne parameteren er ikke tilgjengelige.
Nedre eksplosjonsgrense:	2,6 Vol-%
Øvre eksplosjonsgrense:	11,3 Vol-%
Flammepunkt:	>60 °C
Selvantennelsestemperatur:	Opplysninger om denne parameteren er ikke tilgjengelige.
Spaltingstemperatur:	Opplysninger om denne parameteren er ikke tilgjengelige.
pH:	9
Kinematisk viskositet:	Opplysninger om denne parameteren er ikke tilgjengelige.
Løselighet:	Oppløselig
Fordelingskoeffisient n-oktanol/vann (logaritmisk verdi):	Gjelder ikke for blandinger.
Damptrykk:	Opplysninger om denne parameteren er ikke tilgjengelige.
Tetthet og/eller relativ tetthet:	1,098 g/cm ³ (20°C)
Relativ dampetthet:	Opplysninger om denne parameteren er ikke tilgjengelige.
Partikkelegenskaper:	Gjelder ikke for væsker.

9.2 Andre opplysninger

Eksplosive varer:	Produktet er ikke eksplosjonsfarlig. Bruk: Dannelse av eksplosjonsfarlige damp-/luftblandinger mulig.
Oksiderende væsker:	Nei
Pakningstetthet:	Gjelder ikke for væsker.

AVSNITT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Produktet ble ikke testet.

10.2 Kjemisk stabilitet

Stabil ved faglig korrekt lagring og håndtering.

10.3 Risiko for farlige reaksjoner

Side 7 av 14
 Sikkerhetsdatablad iht. forordning (EF) nr. 1907/2006, vedlegg II
 Revidert den / Versjon: 14.01.2022 / 0018
 Erstatte utgave fra / Versjon: 01.11.2021 / 0017
 Trer i kraft fra: 14.01.2022
 PDF-trykddato: 30.04.2024
 Rubber Care Stick

Ingen farlige reaksjoner er kjent.

10.4 Forhold som skal unngås

Ingen fastslått

10.5 Uforenlige materialer

Unngå kontakt med sterke oksidasjonsmidler.

10.6 Farlige nedbrytingsprodukter

Se også avsnitt 5.2.

Ingen spaltning ved riktig bruk.

AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger

11.1. Opplysninger om fareklasser som definert i forordning (EF) nr. 1272/2008

For eventuell ytterligere informasjon om virkninger på helsen, se avsnitt 2.1 (klassifisering).

Rubber Care Stick

Giftighet / virkning	Endepunkt	Verdi	Enhet	Organisme	Testmetode	Merknad
Akutt giftighet, oral:						i.d.f.
Akutt giftighet, dermal:						i.d.f.
Akutt giftighet, innånding:						i.d.f.
Hudetsing/hudirritasjon:						i.d.f.
Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon:						i.d.f.
Sensibilisering ved innånding eller hudkontakt:						i.d.f.
Arvestoffskadelig virkning på kjønnseller:						i.d.f.
Kreftframkallende egenskaper:						i.d.f.
Reproduksjonstoksitet:						i.d.f.
Giftvirkning på bestemte organer - enkelteksponering (STOT-SE):						i.d.f.
Giftvirkning på bestemte organer - gjentatt eksponering (STOT-RE):						i.d.f.
Aspirasjonsfare:						i.d.f.
Symptomer:						i.d.f.

Etanol

Giftighet / virkning	Endepunkt	Verdi	Enhet	Organisme	Testmetode	Merknad
Akutt giftighet, oral:	LD50	10470	mg/kg	Rotte	OECD 401 (Acute Oral Toxicity)	
Akutt giftighet, dermal:	LD50	>2000	mg/kg	Kanin	OECD 402 (Acute Dermal Toxicity)	
Akutt giftighet, innånding:	LC50	51-124,7	mg/l/4h	Rotte	OECD 403 (Acute Inhalation Toxicity)	Farlige damper
Hudetsing/hudirritasjon:				Kanin	OECD 404 (Acute Dermal Irritation/Corrosion)	Ikke irriterende
Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon:				Kanin	OECD 405 (Acute Eye Irritation/Corrosion)	Eye Irrit. 2
Sensibilisering ved innånding eller hudkontakt:				Mus	OECD 429 (Skin Sensitisation - Local Lymph Node Assay)	Nei (hudkontakt)
Arvestoffskadelig virkning på kjønnseller:				Salmonella typhimurium	OECD 471 (Bacterial Reverse Mutation Test)	Negativ
Arvestoffskadelig virkning på kjønnseller:				Mus	OECD 476 (In Vitro Mammalian Cell Gene Mutation Test)	Negativ
Arvestoffskadelig virkning på kjønnseller:					OECD 473 (In Vitro Mammalian Chromosome Aberration Test)	Negativ

N

Side 8 av 14
 Sikkerhetsdatablad iht. forordning (EF) nr. 1907/2006, vedlegg II
 Revidert den / Versjon: 14.01.2022 / 0018
 Erstatte utgave fra / Versjon: 01.11.2021 / 0017
 Trer i kraft fra: 14.01.2022
 PDF-trykkdato: 30.04.2024
 Rubber Care Stick

Arvestoffskadelig virkning på kjønnseller:					OECD 475 (Mammalian Bone Marrow Chromosome Aberration Test)	Negativ
Kreftframkallende egenskaper:	NOAEL	>3000	mg/kg	Rotte	OECD 451 (Carcinogenicity Studies)	24 mon
Reproduksjonstoksisitet:	NOAEL	5200	mg/kg bw/d	Rotte	OECD 416 (Two-generation Reproduction Toxicity Study)	
Giftvirkning på bestemte organer - gjentatt eksponering (STOT-RE):	NOAL	>20	mg/l	Rotte	OECD 403 (Acute Inhalation Toxicity)	Hann
Giftvirkning på bestemte organer - gjentatt eksponering (STOT-RE):	NOAEL	1730	mg/kg/d	Rotte	OECD 408 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity Study in Rodents)	Hunn
Symptomer:						åndenød, døsighet, bevisstløshet, blodtrykksfall, brekninger, hoste, hodepine, støy, søvnighet, irritasjon av slimhinner, svimmelhet, kvalme

11.2. Opplysninger om andre farer

Rubber Care Stick						
Giftighet / virkning	Endepunkt	Verdi	Enhet	Organisme	Testmetode	Merknad
Hormonforstyrrende egenskaper:						Gjelder ikke for blandinger.
Andre opplysninger:						Ingen andre relevante opplysninger om helseskadelige virkninger er tilgjengelige.

Etanol						
Giftighet / virkning	Endepunkt	Verdi	Enhet	Organisme	Testmetode	Merknad

N

Side 9 av 14
 Sikkerhetsdatablad iht. forordning (EF) nr. 1907/2006, vedlegg II
 Revidert den / Versjon: 14.01.2022 / 0018
 Erstatte utgave fra / Versjon: 01.11.2021 / 0017
 Trer i kraft fra: 14.01.2022
 PDF-trykkdato: 30.04.2024
 Rubber Care Stick

Andre opplysninger:						Overstadig alkoholkonsum under svangerskapet induserer føtus-alkoholsyndromet (forminsket fødselsvekt, fysiske og mentale forstyrrelser)., Det finnes ingen henvisninger om at dette syndromet også forårsakes gjennom dermale eller inhalative opptak., Erfaringer på mennesker.
---------------------	--	--	--	--	--	---

AVSNITT 12: Økologiske opplysninger

For eventuell ytterligere informasjon om virkninger på miljøet, se avsnitt 2.1 (klassifisering).

Rubber Care Stick							
Giftighet / virkning	Endepunkt	Tid	Verdi	Enhet	Organisme	Testmetode	Merknad
12.1. Giftighet for fisk:							i.d.f.
12.1. Giftighet for Daphnia:							i.d.f.
12.1. Giftighet for alger:							i.d.f.
12.2. Persistens og nedbrytbarhet:							Tensid(ene) i denne blandingen oppfyller betingelsene til biologisk nedbrytbarhet som bestemt i forordningen (EF) nr. 648/2004 om vaske- og rengjøringsmidler.
12.3. Bioakkumuleringsevne:							i.d.f.
12.4. Mobilitet i jord:							i.d.f.
12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurdering:							i.d.f.
12.6. Hormonforstyrrende egenskaper:							Gjelder ikke for blandingen.
12.7. Andre skadevirkninger:							Ingen opplysninger om andre skadevirkninger på miljøet er tilgjengelige.

Side 10 av 14
 Sikkerhetsdatablad iht. forordning (EF) nr. 1907/2006, vedlegg II
 Revidert den / Versjon: 14.01.2022 / 0018
 Erstatte utgave fra / Versjon: 01.11.2021 / 0017
 Trer i kraft fra: 14.01.2022
 PDF-trykkdato: 30.04.2024
 Rubber Care Stick

Annen informasjon:							DOC-elimineringsgrad (organisk kompleksdanner) $\geq 80\%/28d$: i.a.
Annen informasjon:	AOX			%			I overensstemmelse med resepturen inneholder det ingen AOX.

Etanol							
Giftighet / virkning	Endepunkt	Tid	Verdi	Enhet	Organisme	Testmetode	Merknad
12.1. Giftighet for fisk:	LC50	96h	13000	mg/l	Oncorhynchus mykiss	OECD 203 (Fish, Acute Toxicity Test)	
12.1. Giftighet for fisk:	NOEC/NOEL	120h	250	mg/l	Brachydanio rerio	OECD 212 (Fish, Short-term Toxicity Test on Embryo and Sac-fry Stages)	
12.1. Giftighet for Daphnia:	EC50	48h	5414	mg/l	Daphnia magna	OECD 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)	
12.1. Giftighet for Daphnia:	NOEC/NOEL	10d	9,6	mg/l	Ceriodaphnia spec.		Litteraturangivels er
12.1. Giftighet for alger:	EC50	72h	275	mg/l	Chlorella vulgaris	OECD 201 (Alga, Growth Inhibition Test)	
12.2. Persistens og nedbrytbarhet:		28d	97	%	activated sludge	OECD 301 B (Ready Biodegradability - Co2 Evolution Test)	Lett biologisk nedbrytbar
12.3. Bioakkumuleringsevne:	Log Pow		(-0,35) - (-0,32)				En bioakkumulering forventes ikke (LogPow < 1).
12.3. Bioakkumuleringsevne:	BCF		0,66 - 3,2				
12.4. Mobilitet i jord:	H (Henry)		0,000138				
12.4. Mobilitet i jord:	Koc		1,0				Høytestimert
12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurdering:							Ikke noe PBT-stoff, Ikke noe vPvB-stoff
Bakterietoksitasit:	IC50	3h	>1000	mg/l	activated sludge	OECD 209 (Activated Sludge, Respiration Inhibition Test (Carbon and Ammonium Oxidation))	Analogislutt
Andre organismer:	NOEC/NOEL		280	mg/l	Lemna gibba	OECD 201 (Alga, Growth Inhibition Test)	
Annen informasjon:	COD		1,9	g/g			
Annen informasjon:	BOD5		1	g/g			

Sikkerhetsdatablad iht. forordning (EF) nr. 1907/2006, vedlegg II
 Revidert den / Versjon: 14.01.2022 / 0018
 Erstatte utgave fra / Versjon: 01.11.2021 / 0017
 Trer i kraft fra: 14.01.2022
 PDF-trykkdato: 30.04.2024
 Rubber Care Stick

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder For stoffet / blandingen / restmengden

Avfallsnøkkel-nr. EF:

De nevnte avfallsnøkklene er anbefalinger grunnlagt på forutsigbar bruk av dette produktet. På grunn av denne spesielle bruken og muligheter for behandling av avfallsproduktet for bruker kan det under visse omstendigheter tilpasses andre avfallsnøkler. (2014/955/EU)
 07 06 04 andre organiske løsemidler, vaskevæsker og morluter

Anbefaling:

Tømming i avløp skal frarådes.

Overhold lokale forskrifter fra myndighetene.

Kan for eksempel lagres på egnet deponi.

For eksempel egnet forbrenningsanlegg.

For forurenset emballasjemateriale

Overhold lokale forskrifter fra myndighetene.

Beholdere må tømmes fullstendig.

Emballasje som ikke kan rengjøres, deponeres som stoffet.

Emballasje som ikke er forurenset kan brukes på nytt.

Anbefalt rengjøringsmiddel:

Vann

15 01 02 emballasje av plast

AVSNITT 14: Transportopplysninger

Generelle opplysninger

Vei- / jernbanetransport (ADR/RID)

14.1. FN-nummer eller ID-nummer:	Ikke relevant
14.2. FN-forsendelsesnavn:	
Ikke relevant	
14.3. Transportfareklasse(r):	Ikke relevant
14.4. Emballasjegruppe:	Ikke relevant
14.5. Miljøfarer:	Ikke relevant
Tunnel restriction code:	Ikke relevant
Klassifiseringskode:	Ikke relevant
LQ:	Ikke relevant
Transportkategori:	Ikke relevant

Sjøtransport (IMDG-kode)

14.1. FN-nummer eller ID-nummer:	Ikke relevant
14.2. FN-forsendelsesnavn:	
Ikke relevant	
14.3. Transportfareklasse(r):	Ikke relevant
14.4. Emballasjegruppe:	Ikke relevant
14.5. Miljøfarer:	Ikke relevant
Havforurensende stoff (Marine Pollutant):	Ikke relevant
EmS:	Ikke relevant

Transport med fly (IATA)

14.1. FN-nummer eller ID-nummer:	Ikke relevant
14.2. FN-forsendelsesnavn:	
Ikke relevant	
14.3. Transportfareklasse(r):	Ikke relevant
14.4. Emballasjegruppe:	Ikke relevant
14.5. Miljøfarer:	Ikke relevant

14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk

De generelle forholdsreglene må overholdes for å gjennomføre en sikker transport, såfremt det ikke er angitt noe annet.

14.7. Sjøtransport i bulk i henhold til IMO-instrumenter

Ikke farlig gods iflg. ovenfor nevnte forordning.

AVSNITT 15: Opplysninger om regelverk

Sikkerhetsdatablad iht. forordning (EF) nr. 1907/2006, vedlegg II
 Revidert den / Versjon: 14.01.2022 / 0018
 Erstatte utgave fra / Versjon: 01.11.2021 / 0017
 Trer i kraft fra: 14.01.2022
 PDF-trykddato: 30.04.2024
 Rubber Care Stick

15.1 Særlige bestemmelser/særskilt lovgivning om sikkerhet, helse og miljø for stoffet eller stoffblandingen

Innskrenkninger må overholdes:
 De generelle hygieniske forholdsregler i omgang med kjemikalier må overholdes.

DIREKTIV 2010/75/EU (VOC): 5 %

Forordning (EF) nr. 648/2004

Ved behandlet vare i henhold til direktivet (EF) nr. 528/2012, er spesiell informasjon på etiketten påkrevd.
 Ta hensyn til artikkel 58 avsnitt (3) underavsnitt 2 i direktivet (EU) nr. 528/2012.
 Gjennom godkjenningen av biocidproduktet som inneholder et aktivt stoff, kan særlige vilkår være påbudt for å markedsføre det behandlede produktet.
 Disse er fastsatt i godkjenningen av det aktive stoffet.

Nasjonale retningslinjer / bestemmelser angående sikkerhet og helsevern når det gjelder bruk av arbeidsutstyr, skal anvendes.
 FOR-2004-06-01-930 - Forskrift om gjenvinning og behandling av avfall (avfallsforskriften) med senere endringer.
 FOR-2015-05-19-541 - Forskrift om deklarerer av kjemikalier til Produktregisteret med senere endringer.

15.2 Vurdering av kjemikaliesikkerhet

En sikkerhetsevaluering for stoffer er ikke planlagt for stoffblandinger.

AVSNITT 16: Andre opplysninger

Endrede avsnitt: 2, 3, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16

Klassifisering og anvendte testmetoder for klassifisering av stoffblandingen i samsvar med forordningen (EF) 1272/2008 (CLP):

Bortfaller

Etterfølgende setninger representerer de komplette H-setningene, koden for fareklasse og farekategori (GHS/CLP) for produktet og innholdsstoffene.

H225 Meget brannfarlig væske og damp.

H319 Gir alvorlig øyeirritasjon.

Flam. Liq. — Brannfarlige væsker

Eye Irrit. — Øyeirritasjon

Viktig litteratur og datakilder:

Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) og forordning (EF) nr. 1272/2008 (CLP) i gyldige, aktuelle versjoner.

Veiledning for utarbeiding av sikkerhetsdatablader i den gyldige versjonen (ECHA).

Veiledning for merking og emballering i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 (CLP) i den gyldige versjonen (ECHA).

Sikkerhetsdatablader for innholdsstoffer.

ECHA-homepage - Informasjon om kjemikalier.

GESTIS database med informasjon om kjemiske forbindelser (Tyskland).

Det føderale miljødirektoratets informasjonsside "Rigoletto" om vannforurensende stoffer (Tyskland).

EUs direktiver om grenseverdier for eksponering på arbeidsplassen 91/322/EØF, 2000/39/EF, 2006/15/EF, 2009/161/EU, (EU) 2017/164, (EU) 2019/1831 i gyldige, aktuelle versjoner.

Lister over nasjonale grenseverdier for eksponering på arbeidsplassen i de respektive land i gyldige, aktuelle versjoner.

Forskrifter om transport av farlig gods på vei, med jernbane, til sjøs eller med fly (ADR, RID, IMDG, IATA) i gyldige, aktuelle versjoner.

Forkortelser og akronymer som eventuelt er brukt i dette dokumentet:

ADR Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route

alkoholbest. alkoholbestandig

Anm. Anmerkning

AOX Adsorberbare organiske halogenforbindelser

Side 13 av 14
 Sikkerhetsdatablad iht. forordning (EF) nr. 1907/2006, vedlegg II
 Revidert den / Versjon: 14.01.2022 / 0018
 Erstatte utgave fra / Versjon: 01.11.2021 / 0017
 Trer i kraft fra: 14.01.2022
 PDF-trykddato: 30.04.2024
 Rubber Care Stick

ASTM ASTM International (American Society for Testing and Materials)
 ATE Acute Toxicity Estimate (= Estimert for akutt toksisitet)
 BAM Bundesanstalt für Materialforschung und -prüfung (statlig organ for materialforskning og -kontroll, Tyskland)
 BAuA Bundesanstalt für Arbeitsschutz und Arbeitsmedizin (= statsanstalt for arbeidsvern og arbeidsmedisin, Tyskland)
 bem. bemerkning
 BSEF Te International Bromine Council
 bw body weight (= kroppsvekt)
 ca. cirka
 CAS Chemical Abstracts Service
 CLP Classification, Labelling and Packaging (FORORDNING (EF) nr. 1272/2008 om klassifisering, merking og emballering av stoffer og blandinger)
 CMR carcinogenic, mutagenic, reproductive toxic (karsinogen, mutagen, reproduktiv gift)
 DMEL Derived Minimum Effect Level
 DNEL Derived No Effect Level
 dw dry weight (= tørrvekt)
 e.l., osv. eller lignende, og så videre
 ECHA European Chemicals Agency
 EF Europeiske Fellesskap
 EINECS European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances
 ELINCS European List of Notified Chemical Substances
 EN Europeiske standarder
 EPA United States Environmental Protection Agency (United States of America)
 EU Europeiske Union
 EVAL Etylen-vinylalkohol -kopolymer
 EØF Europeiske Økonomiske Fellesskap
 f.eks. for eksempel
 Faks. Faksnummer
 GHS Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals (= Globalt Harmoniserte System for klassifisering og merking av kjemikalier)
 GWP Global warming potential (= Drivhuspotensial)
 hhv. henholdsvis
 i.a. ikke anvendelig
 i.d. ikke disponibel
 i.d.f. ingen data foreligger
 i.k. ikke kontrollert
 IARC International Agency for Research on Cancer
 IATA International Air Transport Association
 IBC (Code) International Bulk Chemical (Code)
 iht., iflg. i henhold til, ifølge
 IMDG-kode International Maritime Code for Dangerous Goods (IMDG-code)
 inkl. inklusive
 IUCLID International Uniform Chemical Information Database
 IUPAC International Union for Pure Applied Chemistry (= Internasjonalt forbund for ren og anvendt kjemi)
 Kons. Konsentrasjon
 LC50 Lethal Concentration to 50 % of a test population (= Dødelig konsentrasjon til 50% av en testpopulasjon)
 LD50 Lethal Dose to 50% of a test population (Median Lethal Dose) (= Dødelig dose til 50% av en testpopulasjon (median dødelig dose))
 LQ Limited Quantities
 Min., min. Minut(er) eller minsta eller minimum
 OECD Organisation for Economic Co-operation and Development
 org. organisk
 PBT persistent, bioaccumulative and toxic (= persistente, bioakkumulerende, toksiske)
 PE Polyetylen
 PNEC Predicted No Effect Concentration
 PVC Polyvinylklorid
 REACH Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals (Forordning (EF) nr. 1907/2006 om registrering, evaluering, autorisasjon og restriksjoner av kjemikalier)
 REACH-IT List-No. 9xx-xxx-x No. is automatically assigned, e.g. to pre-registrations without a CAS No. or other numerical identifier. List Numbers do not have any legal significance, rather they are purely technical identifiers for processing a submission via REACH-IT.
 resp. respektive
 RID Règlement concernant le transport International ferroviaire de marchandises Dangereuses
 SVHC Substances of Very High Concern
 UN RTDG United Nations Recommendations on the Transport of Dangerous Goods
 VOC Volatile organic compounds (= flyktige organiske forbindelser (FOF))
 vPvB very persistent and very bioaccumulative

N

Side 14 av 14
Sikkerhetsdatablad iht. forordning (EF) nr. 1907/2006, vedlegg II
Revidert den / Versjon: 14.01.2022 / 0018
Erstatter utgave fra / Versjon: 01.11.2021 / 0017
Trer i kraft fra: 14.01.2022
PDF-trykkdato: 30.04.2024
Rubber Care Stick

wwt wet weight

Disse opplysningene skal beskrive produktet med hensyn til nødvendige sikkerhetstiltak. De tjener ikke til å tilsikre bestemte egenskaper. De tjener ikke til å tilsikre bestemte egenskaper og er basert på vår viten pr. dags dato.

Vi overtar intet ansvar.

Utstedt av:

Chemical Check GmbH, Chemical Check Platz 1-7, D-32839 Steinheim, Tel.: +49 5233 94 17 0, Fax: +49 5233 94 17 90

© Chemical Check GmbH Gefahrstoffberatung. Endring eller kopiering av dette dokumentet krever uttrykkelig godkjenning av Chemical Check GmbH Gefahrstoffberatung.