

Sikkerhedsdatablad

i overensstemmelse med Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH)

i overensstemmelse med Forordning (EU) 2015/830

180
Version 8.0

Gummilösung
redigeret 27-01-2021

Trykt 11-02-2021

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

1.1 Produktidentifikator

180 Gummilösung

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

Relevant identificeret brug

Klæbestoffer, tætningsmidler

1.3 Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Leverandør

Renia Gesellschaft mbH
Ostmerheimer Straße 516 Telefon: +492216307990
51109 Köln E-mail: info@renia.com
Deutschland Website: www.renia.com

Ansvarshavende for information

E-mail (sagkyndig person) labor@renia.com

1.4 Nødtelefon

Nødtelefon Grimme: +49-221-630799-17
Dette nummer betjenes kun indenfor kontortid.

PUNKT 2: Fareidentifikation

2.1 Klassificering af stoffet eller blandingen

* Klassificering ifølge forordning (EF) Nr. 1272/2008 [CLP]

Blandingen er klassificeret som farlig i henhold til forordning (EF) Nr. 1272/2008 [CLP].
Flam. Liq. 2; antændelige flydende stoffer; H225 Meget brandfarlig væske og damp.
Eye Irrit. 2; Alvorlig øjenskade/øjenirritation; H319 Forårsager alvorlig øjenirritation.
STOT SE 3 Narkotisk effekt; Enkel STOT-eksponering; H336 Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.
Skin Irrit. 2; Hudætsning/-irritation; H315 Forårsager hudirritation.
Aquatic Chronic 2; Farlig for vandmiljøet; H411 Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

2.2 Mærkningselementer

Mærkning ifølge forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]

Farepiktogrammer



Signalord

Fare

* Faresætninger

H225 Meget brandfarlig væske og damp.
H319 Forårsager alvorlig øjenirritation.
H336 Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.
H315 Forårsager hudirritation.
H411 Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

Sikkerhedssætninger

P210 Holdes væk fra varme, varme overflader, gnister, åben ild og andre antændelseskilder. Rygning forbudt.
P261 Undgå indånding af damp.
P273 Undgå udledning til miljøet.
P280 Bær beskyttelseshandsker og øjenbeskyttelse/ansigtsbeskyttelse.
P337 + P313 Ved vedvarende øjenirritation: Søg lægehjælp.
P370 + P378 Ved brand: Anvend slukningspulver eller sand til brandslukning.
P391 Udslip opsamles.
P403 + P235 Opbevares på et godt ventileret sted. Opbevares køligt.

Sikkerhedsdatablad

i overensstemmelse med Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH)

i overensstemmelse med Forordning (EU) 2015/830

180
Version 8.0

Gummilösung
redigeret 27-01-2021

Trykt 11-02-2021

* **Fareafgørende komponent(er) som skal etiketteres**

carbonhydrider, C6-C7, n-alkaner, isoalkaner, cycloalkener, <5% n-hexan

Supplerende farekendetegn

ikke relevant

2.3 Andre farer

Der foreligger ingen oplysninger.

PUNKT 3: Sammensætning af / oplysning om indholdsstoffer

3.2 Blandinger

Beskrivelse

Naturgummi med modificerede syntetiske harpikser og stabilisatorer i en blanding af organiske opløsningsmidler.

Farlige indholdsstoffer

*

CAS-nr. EF-nummer EU- identifikationsnummer	Substansnavn REACH nr. Klassificering ifølge forordning (EF) Nr. 1272/2008 [CLP]	vægt-%
- 921-024-6 649-328-00-1	carbonhydrider, C6-C7, n-alkaner, isoalkaner, cycloalkener, <5% n-hexan 01-2119475514-35 Flam. Liq. 2 H225 / Asp. Tox. 1 H304 / Skin Irrit. 2 H315 / STOT SE 3 H336 / Aquatic Chronic 2 H411 / EUH066	65,0 < 70,0
141-78-6 205-500-4 607-022-00-5	Ethyl acetate 01-2119475103-46 Flam. Liq. 2 H225 / Eye Irrit. 2 H319 / STOT SE 3 H336 / EUH066	10,0 < 13,0
1330-20-7 215-535-7 601-022-00-9	Xylen 01-2119488216-32 Flam. Liq. 3 H226 / Asp. Tox. 1 H304 / Acute Tox. 4 H312 / Skin Irrit. 2 H315 / Eye Irrit. 2 H319 / Acute Tox. 4 H332 / STOT SE 3 H335 / STOT RE 2 H373	9,0 < 10,0
128-37-0 204-881-4 -	2,6-di-tert-butyl-p-cresol 01-2119555270-46 Aquatic Acute 1 H400 / Aquatic Chronic 1 H410	0,1 < 0,4

Bemærkning

Fuld ordlyd af H- og EUH-sætninger: se punkt 16.

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

4.1 Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Generelle oplysninger

ikke relevant

Ved indånding

Før de berørte ud i frisk luft og hold dem varme og rolige. Ved uregelmæssig åndedræt eller åndedrætsophør kunstigt åndedræt.

Ved hudkontakt

Tag straks snavset, vædet tøj af. Kommer stof på huden vaskes straks med store mængder vand og sæbe.

Efter øjenkontakt

Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning. Skaf omgående lægehjælp.

Ved indtagelse

Ved indtagelse, skyl munden med vand (kun hvis personen er ved bevidsthed). Skaf omgående lægehjælp. Hold offeret i ro. Fremkald IKKE opkastning.

Førstehjælperens selvbeskyttelse

Førstehjælp: sørg for selvbeskyttelse!

4.2 Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Symptomer

Hvis der konstateres symptomer og i tvivlstilfælde skal der søges lægehjælp.

4.3 Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

Der kræves ingen særlige forholdsregler.

PUNKT 5: Brandbekæmpelse

5.1 Slukningsmiddel

Egnede slukningsmidler

alkoholbestandigt skum, Kuldioxid (CO₂), Pulver, sprøjtetåge, (vand)

Uegnede slukningsmidler

Hård vandstråle

5.2 Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Ved brand opstår der tæt sort røg. Indånding af farlige nedbrydningsprodukter kan forårsage alvorlige sundhedsskader.

5.3 Anvisninger for brandmandskab

Hold åndedrætsbeskyttelsesapparatet klar. Lukkede beholdere i nærheden af ildens arnested afkøles med vand. Slukningsvand må ikke hældes i kloaken, jorden eller vandløb.

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

6.1 Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

Udluft det berørte område. Undgå at indånde dampene.

6.2 Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Må ikke kommes i kloakfløb eller vandløb. Ved forurening af vandløb, søer eller kloakudledninger skal efter gældende lov de pågældende myndigheder underrettes.

6.3 Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Til tilbageholdelse

Indkreds undvejet materiale med ikke brændbart opsugningsmiddel (f.eks. sand, jord, vermiculit, kiselgur) og opsaml i hertil beregnede beholdere til bortskaffelse efter de stedlige bestemmelser (se kapitel 13).

Til rengøring

Efterrengøring skal foretages med rengøringsmidler. Oplosningsmidler må ikke benyttes.

6.4 Henvisning til andre punkter

Overhold beskyttelsesreglerne (se punkt 7 og 8).

PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

7.1 Forholdsregler for sikker håndtering

Henvisning til sikker omgang

Undgå kontakt med hud, øjne og tøj. Undgå indånding af slibestøv. Personlige værnemidler: se punkt 8 Beholderen må ikke tømmes med tryk - er ikke en trykbeholder! Skal altid opbevares i beholdere, der i materialet svarer til originalbeholderen. Følg beskyttelses- og sikkerhedsreglerne.

Råd om almindelig industrihygiejne

Der må ikke spises, drikkes eller ryges under brugen.

7.2 Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Krav til lagerrum og beholdere

Lagring i overensstemmelse med driftssikkerhedsbekendtgørelsen. Emballagen skal holdes tæt lukket. Beholderen må ikke tømmes med tryk - er ikke en trykbeholder! Rygning forbudt. Ingen adgang for uautoriseret personale. Beholder skal lagres tæt lukket på højkant for at hindre udløben.

Information om fælleslagring

Skal holdes væk fra meget sure og alkaliske materialer samt oxidationsmidler.

Yderligere oplysninger om lagerbetingelser

Emballagen skal holdes tæt lukket. Rygning forbudt. Ingen adgang for uautoriseret personale. Beholder skal lagres tæt lukket på højkant for at hindre udløben. Skal lagres i godt ventilerede og tørre rum mellem 10 °C og 30 °C.

7.3 Særlige anvendelser

Sikkerhedsdatablad

i overensstemmelse med Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH)

i overensstemmelse med Forordning (EU) 2015/830

180
Version 8.0

Gummilösung
redigeret 27-01-2021

Trykt 11-02-2021

Bemærk teknisk datablad.

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

8.1 Kontrolparametre

Grænseværdier for arbejdsplads

CAS-nr.	Substansnavn	Kilde	Langsigtet /kort tid (Spitzenbegrenzung)
128-37-0	2,6-di-tert-butyl-p-cresol	-	10 / - (-) mg/m ³
141-78-6	Ethyl acetate	-	540 / 1.080 (-) mg/m ³
141-78-6	Ethyl acetate	IOELV	734 / 1.468 (-) mg/m ³
1330-20-7	Xylen	-	109 / 218 (-) mg/m ³
1330-20-7	Xylen	IOELV	221 / 442 (-) mg/m ³

Yderligere oplysninger

Langsigtet: langvarig arbejdspladsgrænseværdi

kort tid: kortvarig arbejdspladsgrænseværdi

Biologiske grænseværdier

Ingen data disponible

DNEL medarbejder

CAS-nr.	Substansnavn	DNEL type	DNEL værdi
128-37-0	2,6-di-tert-butyl-p-cresol	DNEL Langsigtet inhalativ (systemisk)	5,8 mg/m ³
128-37-0	2,6-di-tert-butyl-p-cresol	DNEL Langsigtet dermal (systemisk)	8,3 mg/kg legemsvægt pr. dag
141-78-6	Ethyl acetate	DNEL Langsigtet inhalativ (systemisk)	1,468 mg/l
141-78-6	Ethyl acetate	DNEL akut inhalativ (lokal)	1,468 mg/l
141-78-6	Ethyl acetate	DNEL Langsigtet dermal (systemisk)	63 mg/kg
1330-20-7	Xylen	DNEL Langsigtet inhalativ (systemisk)	77 mg/m ³
1330-20-7	Xylen	DNEL akut inhalativ (systemisk)	289 mg/m ³
1330-20-7	Xylen	DNEL akut inhalativ (lokal)	289 mg/m ³
1330-20-7	Xylen	DNEL Langsigtet dermal (systemisk)	180 mg/kg legemsvægt pr. dag
-	carbonhydrider, C6-C7, n-alkaner, isoalkaner, cycloalkener, <5% n-hexan	DNEL Langsigtet dermal (systemisk)	773 mg/kg
-	carbonhydrider, C6-C7, n-alkaner, isoalkaner, cycloalkener, <5% n-hexan	DNEL Langsigtet inhalativ (systemisk)	2.035 mg/m ³

DNEL Forbruger

CAS-nr.	Substansnavn	DNEL type	DNEL værdi
128-37-0	2,6-di-tert-butyl-p-cresol	DNEL Langsigtet inhalativ (systemisk)	1,74 mg/m ³
128-37-0	2,6-di-tert-butyl-p-cresol	DNEL Langsigtet dermal (systemisk)	5 mg/kg legemsvægt pr. dag
141-78-6	Ethyl acetate	DNEL akut inhalativ (systemisk)	0,734 mg/l
141-78-6	Ethyl acetate	DNEL Langsigtet inhalativ (lokal)	0,734 mg/l
141-78-6	Ethyl acetate	DNEL Langsigtet dermal (systemisk)	37 mg/kg

Sikkerhedsdatablad

i overensstemmelse med Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH)

i overensstemmelse med Forordning (EU) 2015/830

180
Version 8.0

Gummilösung
redigeret 27-01-2021

Trykt 11-02-2021

141-78-6	Ethyl acetate	DNEL Langsigtet inhalativ (systemisk)	0,037 mg/l
141-78-6	Ethyl acetate	DNEL Langsigtet oral (gentagen)	4,5 mg/kg
141-78-6	Ethyl acetate	DNEL akut inhalativ (lokal)	0,367 mg/l
1330-20-7	Xylen	DNEL Langsigtet inhalativ (systemisk)	14,8 mg/m ³
1330-20-7	Xylen	DNEL Langsigtet dermal (systemisk)	108 mg/kg legemsvægt pr. dag
1330-20-7	Xylen	DNEL Langsigtet oral (gentagen)	1,6 mg/kg legemsvægt pr. dag
-	carbonhydrider, C6-C7, n-alkaner, isoalkaner, cycloalkener, <5% n-hexan	DNEL Langsigtet dermal (systemisk)	699 mg/kg
-	carbonhydrider, C6-C7, n-alkaner, isoalkaner, cycloalkener, <5% n-hexan	DNEL Langsigtet inhalativ (systemisk)	608 mg/m ³
-	carbonhydrider, C6-C7, n-alkaner, isoalkaner, cycloalkener, <5% n-hexan	DNEL Langsigtet oral (gentagen)	699 mg/kg

PNEC

CAS-nr.	Substansnavn	PNEC type	PNEC værdi
128-37-0	2,6-di-tert-butyl-p-cresol	PNEC jord, ferskvand	1,04 mg/kg dw
128-37-0	2,6-di-tert-butyl-p-cresol	PNEC spildevandsrensningsanlægget (STP)	100 mg/l
128-37-0	2,6-di-tert-butyl-p-cresol	PNEC sediment, ferskvand	1,29 mg/kg dw
128-37-0	2,6-di-tert-butyl-p-cresol	PNEC Sekundærforgiftning	16,7 mg/kg
128-37-0	2,6-di-tert-butyl-p-cresol	PNEC vandløb, havvand	0,4 µg/l
128-37-0	2,6-di-tert-butyl-p-cresol	PNEC vandløb, ferskvand	4 µg/l
128-37-0	2,6-di-tert-butyl-p-cresol	PNEC vandløb, periodisk frigørelse	4 µg/l
141-78-6	Ethyl acetate	PNEC vandløb, ferskvand	0,26 mg/l
141-78-6	Ethyl acetate	PNEC vandløb, havvand	0,026 mg/l
141-78-6	Ethyl acetate	PNEC sediment, ferskvand	0,34 mg/kg
141-78-6	Ethyl acetate	PNEC sediment, havvand	0,034 mg/kg
141-78-6	Ethyl acetate	PNEC jord, ferskvand	0,22 mg/kg
1330-20-7	Xylen	PNEC vandløb, ferskvand	0,327 mg/l
1330-20-7	Xylen	PNEC vandløb, havvand	0,327 mg/l
1330-20-7	Xylen	PNEC spildevandsrensningsanlægget (STP)	6,58 mg/l
1330-20-7	Xylen	PNEC sediment, ferskvand	12,46 mg/kg
1330-20-7	Xylen	PNEC sediment, havvand	12,46 mg/kg
1330-20-7	Xylen	PNEC jord, ferskvand	2,31 mg/kg

8.2 Eksponeringskontrol

Sørg for god ventilation. Dette kan opnås ved lokal eller rumudsugning.

Personlige værnemidler

Åndedrætsbeskyttelse

Ved utilstrækkelig udluftning anvendes åndedrætsværn.

Håndbeskyttelse

Egnet materiale: NBR (Nitrilkautsjuk)

Handskematerialets tykkelse: $\geq 0,4$ mm

Gennemtrængningstid (maksimal bæretid): ≥ 480 min

Sikkerhedsdatablad

i overensstemmelse med Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH)

i overensstemmelse med Forordning (EU) 2015/830

180
Version 8.0

Gummilösung
redigeret 27-01-2021

Trykt 11-02-2021

Det anbefales, at afklare kemikalieresistensen for de ovennævnte beskyttelseshandsker ved særlig brug med handskeproducenten. Instruktioner og informationer fra producenten af beskyttelseshandsker angående anvendelse, lagring, vedligeholdelse og udskiftning skal iagttages. Handskemateriales penetrationstid er afhængig af hudeksponeringens styrke og varighed.

Anbefalede handskefabrikater: EN ISO 374

Hudbeskyttelse

Beskyttelsescremer kan hjælpe med at beskytte udsatte hudpartier. De bør dog under ingen omstændigheder anvendes efter kontakt.

Beskyttelsesbriller/ansigtsværn

Briller med sidebeskyttelse

Beskyttelse af kroppen

Ved omgang med kemiske arbejdsstoffer må der kun bæres kemikalibeskyttelsesbeklædning med CE-mærke og fircifret kontrolnummer.

Foranstaltninger til begrænsning af eksponering af miljøet

Må ikke kommes i kloak afløb eller vandløb.

PUNKT 9: Fysisk-kemiske egenskaber

9.1 Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Udseende

Form	flydende
Farve	lysegul

Sikkerhedstekniske karakteristika

Lugt	karakteristisk
Lugtærskel	ikke bestemt
pH-værdi ved 20 °C:	ikke bestemt
Smeltepunkt/frysepunkt	ikke bestemt
Begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval	65 °C
Brændepunkt	-18 °C
Fordampningshastighed ved 20°C	ikke bestemt
Afbrændingstid (s)	ikke relevant
Nedre eksplosionsgrænse ved 20°C	1 Vol-%
Øverste eksplosionsgrænse ved 20°C	11,5 Vol-%
Damptryk ved 20°C	175 mbar
Massefylde ved 20°C	0,758 kg/l
Opløselighed i vand (g/L) ved 20°C	ikke bestemt
Fordelingskoefficient: n-oktanol/vand	se punkt 12
Antændelsestemperatur i °C	200 °C
Dekomponeringstemperatur	ikke bestemt
Viskositet	2.550 mPas
Eksplorative egenskaber	uden betydning
Oxiderende egenskaber	uden betydning

9.2 Andre oplysninger

ikke relevant

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Der foreligger ingen specifikke data med hensyn til reaktiviteten for dette produkt eller dets ingredienser.

10.2 Kemisk stabilitet

Sikkerhedsdatablad

i overensstemmelse med Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH)

i overensstemmelse med Forordning (EU) 2015/830

180
Version 8.0

Gummilösung
redigeret 27-01-2021

Trykt 11-02-2021

Stabilt ved anvendelse af de vejledende forskrifter for opbevaring og håndtering. Yderligere informationer om korrekt opbevaring: Se punkt 7.

10.3 Risiko for farlige reaktioner

Holdes adskilt fra stærke syrer, stærke baser og stærke oxidationsmidler, for at undgå exoterme reaktioner.

10.4 Forhold, der skal undgås

Stabilt ved anvendelse af de vejledende forskrifter for opbevaring og håndtering. Yderligere informationer om korrekt opbevaring: Se punkt 7. Ved høje temperaturer kan farlige nedbrydningsprodukter opstå.

10.5 Materialer, der skal undgås

Ingen yderligere relevante oplysninger til rådighed.

10.6 Farlige nedbrydningsprodukter

Ved høje temperaturer kan farlige nedbrydningsprodukter opstå, f. eks.: Kuldioxid (CO₂), Kulmonoxid, røg.

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

11.1 Oplysninger om toksikologiske virkninger

Akut toxicitet

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

2,6-di-tert-butyl-p-cresol

LD50: oral (Rotte): > 5.000 mg/kg; (OECD 401)

LD50: dermal (Rotte): > 5.000 mg/kg; (OECD 402)

Ethyl acetate

LD50: oral (Rotte): > 5.620 mg/kg

LD50: dermal (Kanin): > 18.000 mg/kg

LC50: inhalativ (Rotte): = 56 mg/l (4 h)

Xylen

LD50: oral (Rotte): = 3.523 mg/kg

LD50: dermal (Kanin): = 12.126 mg/kg

LC50: inhalativ (Rotte): = 27.571 mg/m³ (4 h)

carbonhydrider, C6-C7, n-alkaner, isoalkaner, cycloalkener, <5% n-hexan

LD50: (Rotte): > 5.000 mg/kg; (OECD 401)

LC50: (Rotte): > 20 mg/l (4 h); (OECD 403)

LD50: dermal (Kanin): > 2.000 mg/kg; (OECD 402)

Hudætsning/-irritation

Forårsager hudirritation.

Alvorlig øjenskade/øjenirritation

Forårsager alvorlig øjenirritation.

Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering

* Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

CMR-effekter (kræftfremkaldende effekt, fare for ændring af arveanlæg og forplantningevne)

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Enkel STOT-eksponering

Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.

Gentagne STOT-eksponeringer

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Aspirationsfare

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Praktiske erfaringer/menneskelige erfaringer

Indånding af opløsningsmiddelendele, der ligger over MAK-værdien, kan være sundhedsfarligt, f.eks. irritere slimhinderne og åndedrætsorganerne samt beskadige lever, nyrer og centralnervesystemet. Tegn derpå er: Hovedpine, Svimmelhed, søvnighed, muskelsvækkelse, Omtågethed, i alvorlige tilfælde: bevidstløshed. Opløsningsmidler kan ved hudresorption forårsage nogle af førnævnte virkninger. Langvarig og gentagen kontakt med produktet fjerner fedtet fra huden og kan

Sikkerhedsdatablad

i overensstemmelse med Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH)

i overensstemmelse med Forordning (EU) 2015/830

180
Version 8.0

Gummilösung
redigeret 27-01-2021

Trykt 11-02-2021

forårsage ikke-allergiske kon-takthudskader (kontaktdermatitis) og/eller absorbering af skadelige stoffer. Sprøjt kan forårsage irritation af øjet og reversible skader.

PUNKT 12: Miljøoplysninger

12.1 Toksicitet

Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

Akut (kortvarig) fisketoksicitet

2,6-di-tert-butyl-p-cresol

LC0: (Brachydanio rerio (zebrafisk)): > 0,57 mg/l (96 h)

Ethyl acetate

LC50: (Oncorhynchus mykiss (Regnbueørred)): = 230 mg/l (96 h)

Xylen

LC50: (Oncorhynchus mykiss (Regnbueørred)): = 2,6 mg/l (96 h)

carbonhydrider, C6-C7, n-alkaner, isoalkaner, cycloalkener, <5% n-hexan

LC50: (Oncorhynchus mykiss (Regnbueørred)): = 11,4 mg/l (96 h)

Akut (kortvarig) vandmiljøstoksicitet overfor alger og cyanobakterier

2,6-di-tert-butyl-p-cresol

IC50: (Scenedesmus subspicatus): > 0,4 mg/l (72 h)

Ethyl acetate

LC50: (Desmodesmus subspicatus): = 5.600 mg/l (48 h)

Xylen

ErC50: = 2,2 mg/l (72 h)

carbonhydrider, C6-C7, n-alkaner, isoalkaner, cycloalkener, <5% n-hexan

EL50: (Pseudokirchneriella subcapitata): = 30 < x > 100 mg/l (72 h)

Akut (kortvarig) vandmiljøstoksicitet overfor krebsdyr

2,6-di-tert-butyl-p-cresol

EC50 (Daphnia magna (stor vandloppe)): = 0,61 mg/l (48 h)

Ethyl acetate

EC50 (Daphnia magna (stor vandloppe)): = 165 mg/l (48 h)

Xylen

EC50 (Daphnia magna (stor vandloppe)): = 1 mg/l (48 h)

carbonhydrider, C6-C7, n-alkaner, isoalkaner, cycloalkener, <5% n-hexan

EL50: (Daphnia magna (stor vandloppe)): = 3 mg/l (48 h)

12.2 Persistens og nedbrydelighed

carbonhydrider, C6-C7, n-alkaner, isoalkaner, cycloalkener, <5% n-hexan

Biologisk nedbrydning; (Aktivt slam) = 81 % (28 d)

Metode: OECD 301F/ ISO 9408/ EEC 92/69/V, C.4-D

Let biologisk nedbrydeligt (efter OECD-kriterier).

12.3 Bioakkumulationspotentiale

Fordelingskoefficient: n-oktanol/vand = 0,68

12.4 Mobilitet i jord

Der foreligger ingen oplysninger.

12.5 Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

Stofferne i blandingen opfylder ikke PBT/vPvB kriterierne ifølge REACH, bilag XIII.

12.6 Andre negative virkninger

Der foreligger ingen oplysninger.

PUNKT 13: Forhold vedrørende bortskaffelse

13.1 Metoder til affaldsbehandling

Bortskaffelse af produkt/emballage

Sikkerhedsdatablad

i overensstemmelse med Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH)

i overensstemmelse med Forordning (EU) 2015/830

180
Version 8.0

Gummilösung
redigeret 27-01-2021

Trykt 11-02-2021

Må ikke tømmes i kloak afløb; materialet og dets beholdere skal bortskaffes på en sikker måde. Bortskaffelse jfr. direktiv 2008/98/EF om affald og farligt affald.

Affaldskoder/affaldsbetegnelser ifølge EWC/AVV

080409* - Klæbestof- og fugemasseaffald indeholdende organiske opløsningsmidler eller andre farlige stoffer

Andre anbefalinger om bortskaffelse

Ikke forurenede og færdigtømte emballager kan afleveres til en genbrugsvirksomhed. Ukorrekt tømt emballage er specialaffald.

PUNKT 14: Transportoplysninger

14.1 UN-nummer

UN 1133

14.2 UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)

Vejtransport (ADR/RID)

KLEBSTOFFE (enthält Kohlenwasserstoffe, C6-C7, Isoalkane, Cyclene, <5% n-Hexan, Ethylacetat)

Søfart (IMDG)

Adhesives (contain Hydrocarbons, C6-C7, isoalkanes, cyclics, <5% n-hexane, Ethyl acetate)

Luffart (ICAO-TI / IATA-DGR)

Adhesives (contain Hydrocarbons, C6-C7, isoalkanes, cyclics, <5% n-hexane, Ethyl acetate)

14.3 Transportfareklasse(r)

Vejtransport (ADR/RID) 3

Søfart (IMDG) 3

Luffart (ICAO-TI / IATA-DGR) 3

14.4 Emballagegruppe

Vejtransport (ADR/RID) II
for pakninger <= 450 liter: III

Søfart (IMDG) II
for pakninger < 30 liter: III

Luffart (ICAO-TI / IATA-DGR) II
for pakninger < 30 liter: III

14.5 Miljøfarer

Vejtransport (ADR/RID) MILJØFARLIGT

Søfart (IMDG) Havforureningsfaktor / carbonhydrider, C6-C7, n-alkaner, isoalkaner, cycloalkener, <5% n-hexan

14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren

Transport altid i lukkede, opretstående og sikre beholdere. Forvis dem om, at personer, som transporterer produktet, ved, hvad der skal gøres i tilfælde af uheld eller lækage. Henvi til sikker omgang: se afsnit 6 - 8

14.7 Bulktransport i henhold til bilag II til MARPOL og IBC-koden

Ingen transport som bulkvare ifølge IBC-Code.

14.8 Yderligere oplysninger

Vejtransport (ADR/RID)

tunnelrestriktionskode: D/E
for pakninger <= 450 liter: E
Særlige forskrifter SV 640C

Søfart (IMDG)

EmS-Code: F-E, S-D

Luffart (ICAO-TI / IATA-DGR)

ikke relevant

PUNKT 15: Oplysninger om regulering

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

EU-bestemmelser

Råd om beskæftigelsesrestriktioner

Sikkerhedsdatablad

i overensstemmelse med Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH)

i overensstemmelse med Forordning (EU) 2015/830

180
Version 8.0

Gummilösung
redigeret 27-01-2021

Trykt 11-02-2021

lagttag beskæftigelsesbegrænsninger i henhold til EU-direktiv om beskyttelse af arbejdstagere, som er gravide, som lige har født, eller som ammer (92/85/EØF).

lagttag beskæftigelsesbegrænsninger i henhold til EU-direktiv om beskyttelse af unge på arbejdspladsen (94/33/EF).

Direktiv 2010/75/EU om industriemissioner

VOC-værdi (i g/L): 658,619 g/l

Direktiv 2012/18/EU om kontrol med risikoen for større uheld med farlige stoffer [Seveso III-direktiv]

Farekategorier / Benævnte farlige stoffer

E2 Farlig for vandmiljøet, kategori Kronisk 2

Mængde 1: 200t; Mængde 2: 500t

P5c Antændelige flydende stoffer

Mængde 1: 5.000t; Mængde 2: 50.000t

Nationale bestemmelser

15.2 Kemikaliesikkerhedsvurdering

For følgende stoffer i denne blanding udførtes en kemikaliesikkerhedsvurdering:

REACH nr.	Substansnavn
01-2119555270-46	2,6-di-tert-butyl-p-cresol
01-2119475103-46	Ethyl acetate
01-2119488216-32	Xylen
01-2119475514-35	carbonhydrider, C6-C7, n-alkaner, isoalkaner, cycloalkener, <5% n-hexan

PUNKT 16: Andre oplysninger

Relevante R-, H- og EUH-sætninger (Nummer og fuld tekst)

H225	Meget brandfarlig væske og damp.
H226	Brandfarlig væske og damp.
H304	Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene.
H312	Farlig ved hudkontakt.
H315	Forårsager hudirritation.
H319	Forårsager alvorlig øjenirritation.
H332	Farlig ved indånding.
H335	Kan forårsage irritation af luftvejene.
H336	Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.
H373	Kan forårsage organskader (eller angiv alle berørte organer, hvis de kendes) ved længerevarende eller gentagen eksponering (angiv eksponeringsvej, hvis det er endeligt påvist, at faren ikke kan frembringes ad nogen anden eksponeringsvej).
H400	Meget giftig for vandlevende organismer.
H410	Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer.
H411	Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

* Klassificering af blandinger og anvendte vurderingsmetoder iflg. forordning (EF) Nr. 1272/2008 [CLP]

Flam. Liq. 2	På grundlag af forsøgsdata.
Eye Irrit. 2	Beregningsmetode.
STOT SE 3 Narkotisk effekt	Beregningsmetode.
Skin Irrit. 2	Beregningsmetode.
Aquatic Chronic 2	Beregningsmetode.

Forkortelser og akronymer

Forkortelser og akronymer se fortegnelsen på <http://abk.esdscom.eu>

Oplysninger om ændringer

* data ændret i forhold til den foregående version