

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

- **1.1 Produktidentifikator**
- **Handelsnavn:** Klistermærkefjerner
- **Mærke:** MELLERUD
- **Sortiment:** CLASSIC
- **Artikelnummer:** 2070001766
- **Registreringsnumre** Dette produkt er en blanding. REACH Registreringsnummer se afsnit 3.
- **UFI:** MJ40-00C2-J00D-WFR8

- **1.2 Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes**
- **Stoffets/præparatets anvendelse** Klistermærkefjerner
- **Anvendelser, der frarådes** Dette produkt må ikke anvendes til andet end beskrevet ovenfor uden at søge råd hos leverandøren.

- **1.3 Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet**
- **Producent/leverandør**
MELLERUD CHEMIE GMBH
Bernhard-Röttgen-Waldweg 20
41379 Brüggen, Germany
☎: +49 2163 / 950 90 990
✉: service@mellerud.eu
🌐: www.mellerud.eu

- **For yderligere information:**
Regulatory Affairs afdeling
✉: labor@mellerud.de

- **National kontakt:** Ikke relevant.

- **1.4 Nødtelefon:**
- **Nødopkaldstjenester / officielt rådgivende organ:**
Giftlinjen
Bispebjerg Hospital +45 82 12 12 12

PUNKT 2: Fareidentifikation

- **2.1 Klassificering af stoffet eller blandingen** Dette produkt er klassificeret iht. CLP-forordningen.
 - **Klassificering i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008**
Flam. Liq. 2 H225 Meget brandfarlig væske og damp.
Eye Irrit. 2 H319 Forårsager alvorlig øjenirritation.
STOT SE 3 H336 Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.
Asp. Tox. 1 H304 Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene.

 - **2.2 Mærkningselementer**
 - **Mærkning i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008** Dette produkt er mærket iht. CLP-forordningen.
 - **Farepiktogrammer**
- 

GHS02



GHS07



GHS08
- **Signalord** Fare

 - **Farebestemmende komponent(er) til etikettering:**
Kulbrinter, C9-C11, n- alkaner, isoalkaner, cykliske, <2% aromater

 - **Faresætninger**
H225 Meget brandfarlig væske og damp.
H319 Forårsager alvorlig øjenirritation.

(Fortsættes på side 2)

Sikkerhedsdatablad

ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Side 2/14

Trykdato: 04.08.2021
Revision: 04.08.2021
Versionsnummer: 1.00

Handelsnavn: Klistermærkefjerner

(Fortsat fra side 1)

H336 Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.
H304 Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene.

Sikkerhedssætninger

- P101 Hvis der er brug for lægehjælp, medbring da beholderen eller etiketten.
P102 Opbevares utilgængeligt for børn.
P210 Holdes væk fra varme, varme overflader, gnister, åben ild og andre antændelseskilder. Rygning forbudt.
P260 Indånd ikke damp.
P271 Brug kun udendørs eller i et rum med god udluftning.
P305+P351+P338 VED KONTAKT MED ØJNE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning.
P301+P310+P331 I TILFÆLDE AF INDTAGELSE: Ring omgående til en GIFTINFORMATION/læge. Fremkald IKKE opkastning.
P405 Opbevares under lås.
P501 Indholdet/beholderen bortskaffes i et sted til farligt eller special affald.

Yderligere oplysninger:

EUH066 Gentagen kontakt kan give tør eller revnet hud.
Indeholder 1,4 % komponenter, for hvilke faren for vandmiljøet ikke kendes.

Særlige regler for emballage:

Følbart advarseltegn (EN/ISO 11683)
Børnesikret lukning (EN 862/ISO 8317).

2.3 Andre farer Ingen ved normalt brug.

Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

- PBT: Ikke relevant.
- vPvB: Ikke relevant.

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

3.1 Stoffer Dette produkt er en blanding.

3.2 Blandinger

- Beskrivelse: Thixotrop blanding af alifatiske carbonhydrider

Farlige indholdsstoffer:

CAS: 64742-48-9 EC-nummer: 919-857-5 Reg.nr.: 01-2119463258-33-XXXX	Kulbrinter, C9-C11, n- alkaner, isoalkaner,cykliske, <2% aromater Flam. Liq. 3, H226 Asp. Tox. 1, H304 STOT SE 3, H336 EUH066	80 – < 100%
CAS: 69011-36-5 Polymer	Isotridecanol, ethoxyleret (ISOTRIDECEETH-9) Eye Dam. 1, H318 Acute Tox. 4, H302	≥ 2,5 – < 3%
CAS: 64-17-5 EINECS: 200-578-6 Reg.nr.: 01-2119457610-43-XXXX	ethanol (ALCOHOL DENAT.) Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319 Specifik koncentrationsgrænse: Eye Irrit. 2; H319: C ≥ 50 %	2,5 – < 5%

SVHC

Dette produkt indeholder ikke særligt problematiske stoffer over den res pektive forskriftsmæssige koncentrationsgrænse på ≥0,1 % (w/w) ifølge a rtikel 57 i forordning (EF) nr. 1907 /2006 (REACH).

Forordning (EF) Nr. 648/2004 om vaske- og rengøringsmidler / Indholdsmærkning

alifatiske kulbrinter	≥30%
nonioniske overfladeaktive stoffer	<5%

- Yderligere anvisninger: Teksten til de anførte farehenvvisninger fremgår af kapitel 16.

DK

(Fortsættes på side 3)

Handelsnavn: *Klistermærkefjerner*

(Fortsat fra side 2)

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

· 4.1 Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

· **Generelle anvisninger:**

Tøj, der er forurenet med produktet, skal tages af med det samme.
Ved vedvarende symptomer eller ved tvivl om den tilskadekomnes tilstand skal der søges lægehjælp.
Vis lægen dette sikkerhedsdatablad.

· **Efter indånding:**

Sørg for frisk luft.
I tilfælde af symptomer skal der sørges for lægebehandling.

· **Efter hudkontakt:**

Vask af med varmt vand og sæbe.
Søg læge ved vedvarende hudirritation.

· **Efter øjenkontakt:**

Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let.
Ved vedvarende øjenirritation: Søg lægehjælp.
Skyl øjnene med åbent øjenlåg i flere minutter under rindende vand. Søg læge, hvis problemerne er vedvarende.

· **Efter indtagelse:**

Skyl straks munden.
Fremkald ikke opkastning, tilkald straks lægehjælp.
Hvis opkastning opstår spontant, skal hovedet holdes under hofterne for at undgå aspiration.
Ved indtagelse, er der risiko for alvorlige lungeskader: Døgnbehandling nødvendigt!

· 4.2 Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

· **Efter indånding:**

Indånding af høje dampkoncentrationer kan påvirke centralnervesystemet (CNS), hvilket kan medføre svimmelhed, hovedpine, kvalme og manglende koordination.

· **Efter hudkontakt:**

Tegn og symptomer på dermatitis fremkaldt af affedtning af huden kan omfatte en brændende fornemmelse og/eller tør/revnet hud.

· **Efter øjenkontakt:** Stærkt irriterende.

· **Efter indtagelse:** Risiko for kemisk pulmonitis.

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

Lægeovervågning i mindst 48 timer.
Kontakt en læge eller et giftcenter for at få vejledning.
Symptomatisk behandling.
Ingen tilgængelig information om kliniske forsøg og lægetilsyn. Specifik tilgængelig toksikologisk information om stoffer kan findes under punkt 11.

PUNKT 5: Brandbekæmpelse

· 5.1 Slukningsmidler

· **Egnede slukningsmidler:** CO₂, slukningspulver eller vandspraystråle. Større brande bekæmpes med vandspraystråle.

· **Slukningsmidler, der er uegnede af sikkerhedsmæssige grunde:** Vand i fuld stråle.

· 5.2 Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Farlige forbrændingsprodukter kan indeholde:
En kompleks blanding af luftbårne faste og flydende partikler og gasser (røg). Kulilte.
Kulilte(CO) og kuldioxid(CO₂)
Kan danne brandfarlige/eksplosive damp-luft blandinger.

(Fortsættes på side 4)

Handelsnavn: Klistermærkefjerner

(Fortsat fra side 3)

Brandfarlige dampe kan være til stede også ved temperaturer under flammepunktet.
Indånding af nedbrydningsprodukter kan forårsage alvorlig sundhedsskade.

· **5.3 Anvisninger for brandmandskab**

· **Særlige værnemidler:**

Vælg brandmandstøj som er godkendt til relevante standarder (f.eks. Europas: EN469).
Der skal bæres luftforsynet åndedrætsværn.
Indånd ikke eksplosions- og brændgasser.

· **Yderligere oplysninger** Brandrester og forurenede slukningsvand skal bortskaffes i overensstemmelse med myndighedernes retningslinjer.

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

· **6.1 Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer**

Relevant lokal og international lovgivning skal overholdes.

· **For ikke-indsatspersonel**

Undgå kontakt med stoffet. Undgå indånding af dampe, aerosoltåger. Sørg for tilstrækkelig ventilation. Holdes væk fra varme og antændelseskilder. Farezone evakueres. Tag de nødvendige forholdsregler for nødsituationer. Rådfør dig med en ekspert.

· **For indsatspersonel** Rådgivning for indsatspersonel: Beskyttelsesudstyr, se afsnit 8.

· **6.2 Miljøbeskyttelsesforanstaltninger:**

Ved udløb af større mængder skal brandvæsnet underrettes.
Forsøg at sprede dampen eller rette dens strømning til et sikkert sted, f.eks. vha. tågespray.
Må ikke udledes i kloaksystemet/overfladevand/grundvand.
Arealmæssig udbredelse skal forhindres (fx med inddæmning eller oliespæringer).

· **6.3 Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning:**

Sørg for tilstrækkelig udluftning.
Opsaml med væskebindende materiale (sand, kiselgur, syrebindemiddel, universalbindemiddel, savsmuld).
Fare for glider på spildt produkt!
Fyldes på egnede beholdere for genbrug eller bortskaffelse.
Bortskaf det opsamlende material i henhold til forskrifterne.

· **6.4 Henvisning til andre punkter**

Information om sikker håndtering se kapitel 7.
Informationer vedrørende personlige værnemidler se kapitel 8.
Informationer om bortskaffelse se kapitel 13.

PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

· **7.1 Forholdsregler for sikker håndtering** Sørg for god udluftning også i gulvhøjde (dampene er tungere end luft).

· **Anvisninger vedrørende brand- og eksplosionsbeskyttelse:**

Dampene kan danne en eksplosiv blanding sammen med luft.
Der kan dannes antændelige blandinger i tomme beholdere.
Beholder og modtageudstyr jordforbindes/potentialudlignes.
Anvend eksplosionssikkert [elektrisk/ventilations-/lys-] udstyr.
Anvend værktøj, som ikke frembringer gnister.
Hold antændelige kilder borte – ingen rygning.
Træf forholdsregler mod elektrostatiske opladninger.

· **Generelle forholdsregler vedrørende beskyttelse og hygiejne:**

Beskyttelsesudstyr kun påkrævet ved industriel brug eller ved store pakninger (ikke pakninger til husholdningsbrug). Undgå kontakt med huden og øjnene. Aflegsne straks tilsmudset eller gennemvædet tøj. Vask enhver forurening på huden med rigeligt vand, gi hudpleje.

· **Håndtering:**

Vær opmærksom på sikkerhedsforskrifter på etiketten.

(Fortsættes på side 5)

Handelsnavn: Klistermærkefjerner

(Fortsat fra side 4)

Læs og følg alle instrukser.

· **7.2 Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed**

· **Opbevaring:**

· **Krav til opbevaringsrum og beholdere:**

Sørg for tæt gulv, der kan tåle opløsningsmidler.

Opbevar produktet i tæt lukket originalemballage.

· **Henvisninger vedrørende opbevaring med andre stoffer:** For materialer der skal undgås, se underpunkt 10.5.

· **Yderligere oplysninger vedrørende opbevaringsbetingelserne:**

Hold beholderen tætsluttende lukket.

Opbevares køligt og tørt i tætsluttende beholdere.

Opbevares aflåst og utilgængeligt for børn.

Observer nationale bestemmelser.

· **Anbefalet opbevaringstemperatur:** < 15 °C

· **Opbevaringsklasse:** 3

· **7.3 Særlige anvendelser**

Se Punkt 1.2

Flere MELLERUD produkter finder du på www.mellerud.de

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

· **8.1 Kontrolparametre**

· **8.1.1 Indholdsstoffer med arbejdspladsrelaterede grænseværdier, der skal overvåges:**

CAS: 64-17-5 ethanol (ALCOHOL DENAT.)

GV (DK) Langtidsværdi: 1900 mg/m³, 1000 ppm

· **Arbejdshygiejniske grænseværdier for nedbrydningsprodukter:** Ikke relevant.

· **8.1.2 DNEL-værdier**

CAS: 64742-48-9 Kulbrinter, C9-C11, n- alkaner, isoalkaner, cykliske, <2% aromater

DNEL Langsigtet – indånding, lokale virkninger 1.500 mg/m³

CAS: 69011-36-5 Isotridecanol, ethoxylet (ISOTRIDECEETH-9)

DNEL Langsigtet – indånding, lokale virkninger 294 mg/m³

· **8.1.3 PNEC-værdier**

CAS: 64-17-5 ethanol (ALCOHOL DENAT.)

PNEC Farvande, Ferskvand 0,96 mg/l

PNEC Rensningsanlæg (STP) 580 mg/l

PNEC oral 720 mg/kg food

PNEC Sediment, Ferskvand 3,6 mg/kg dw

PNEC Farvande, intermitterende frigivelse 2,75 mg/l

PNEC Farvande, Havvand 0,79 mg/l

· **8.1.4 Indholdsstoffer med biologiske grænseværdier:** Ingen data tilgængelige.

· **Yderligere anvisninger:** Baseret på de lister, der var gældende på tidspunktet for udarbejdelsen.

· **8.2 Eksponeringskontrol** Metoder til måling af atmosfære på arbejdspladsen skal opfylde kravene i DIN EN 482 og DIN EN 689 normerne.

· **8.2.1 Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol:** Se Punkt 7. Ingen yderligere forholdsregler derudover nødvendige.

(Fortsættes på side 6)

Handelsnavn: *Klistermærkefjerner*

(Fortsat fra side 5)

· **8.2.2 Individuelle beskyttelsesforanstaltninger som f.eks. personlige værnemidler**

Beskyttelsesdragt skal vælges specifikt til arbejdsstedet, afhængig af koncentrationen og mængden af de giftige stoffer der håndteres. Man skal få kendskab til beskyttelsesdragts modstandskraft over for kemikalier hos den respektive leverandør.

· **Åndedrætsværn**

Åndedrætsværn er normalt ikke nødvendig. Dog skal indånding af dampe, gasser eller aerosoler undgås.

Åndedrætsværn er påkrævet ved:

utilstrækkelig ventilation

Dannelse af aerosol eller tåge.

· **Anbefalet filterapparat til kortvarig brug:**

Vælg et filter, der er egnet til organiske gasser og dampe (kogepunkt >65°C) (149 °F) i henhold til EN14387.

· **Beskyttelse af hænder**

Ingen særlige forholdsregler under normale anvendelsesforhold.

Brug beskyttelsehandsker ved længerevarende eller gentagende kontakt. Kategori III i henhold til EN 374.

· **Fuldstændig kontakt:**

Handske materiale: Nitrilgummi

Hanske tykkelse: $\geq 0,33$ mm

Gennemtrængningstid: 480 min

· **Ved stæn:**

Handske materiale: Nitrilgummi

Hanske tykkelse: $\geq 0,11$ mm

Gennemtrængningstid: 10 min

· **Handskemateriale:**

Beskyttelsehandskerne skal være i overensstemmelse med specifikationerne i EU direktiv 89/686/EEC og standard EN374, f.eks. KCL

Camatril® 730 (fuldstændig kontakt), KCL 741 Dermatril® L (ved stæn). Nævnte gennembrudstid er bestemt med KCL i laboratorietest i følge EN374 med prøver af den anbefalede handsketype.

· **Handsker af følgende materialer er ikke egnede:**

Handsker af skind

Handsker af tykt stof

· **Beskyttelse af øjne/ansigt**

Sikkerhedsbriller kræves normalt ikke. Deres brug anbefales dog i tilfælde, hvor der opstår spild ved håndtering af produktet.

Sikkerhedsbriller med sideskærme i overensstemmelse med EN166

· **Kropsbeskyttelse:**

Ingen særlige forholdsregler under normale anvendelsesforhold.

Kropsbeskyttelse bør vælges afhængigt af virksomhed og mulig påvirkning, f.eks. forklæde, beskyttelsesstøvler, kemikaliebeskyttelsesdragt (i henhold til EN 14605 ved stænk eller EN ISO 13982 ved støv).

· **8.2.3 Foranstaltninger til begrænsning af eksponering af miljøet** Se Punkt 6 og 7.

PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

· **9.1 Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber**

· **Generelle oplysninger**

· **Fysisk form**

Flydende

· **Farve:**

Gul

· **Lugt:**

Karakteristisk

· **Lugttærskel:**

Ikke anvendelig og/eller ikke bestemt for blandingen

· **Smeltepunkt/frysepunkt:**

Ikke anvendelig og/eller ikke bestemt for blandingen

· **Kogepunkt eller begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval**

$\geq 145 - \leq 205$ °C

· **Antændelighed**

Ikke anvendelig og/eller ikke bestemt for blandingen

· **Øvre og nedre eksplosionsgrænse**

· **Nedre:**

$\geq 0,6$ Vol %

· **Øvre:**

≤ 7 Vol %

· **Flammepunkt:**

≥ 15 °C (EN ISO 13736)

· **Selvantændelsestemperatur:**

Produktet er ikke selvantændeligt.

(Fortsættes på side 7)

Sikkerhedsdatablad

ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Side 7/14

Trykdato: 04.08.2021
Revision: 04.08.2021
Versionsnummer: 1.00

Handelsnavn: *Klistermærkefjerner*

(Fortsat fra side 6)

· Nedbrydningsstemperatur	Ikke anvendelig og/eller ikke bestemt for blandingen
· pH	Ikke anvendelig og/eller ikke bestemt for blandingen
· Aciditet/alkalinitet:	Ikke anvendelig og/eller ikke bestemt for blandingen
· Viskositet:	
· Kinematisk viskositet	Ikke bestemmelig / Thixotropisk
· Overfladespænding:	Ikke anvendelig og/eller ikke bestemt for blandingen
· dynamisk:	Ikke bestemmelig / Thixotropisk
· Opløselighed	
· vand:	Ikke eller kun lidt blandbar.
· Fordelingskoefficient n-oktanol/vand (logværdi)	Ikke anvendelig og/eller ikke bestemt for blandingen
· Damptryk ved 20 °C:	≤ 3 hPa (CAS: 64742-48-9 Kulbrinter, C9-C11, n- alkaner, isoalkaner,cykliske, <2% aromater)
· Massefylde og/eller relativ massefylde	
· Densitet ved 20 °C:	≥ 0,793 – ≤ 0,797 g/cm ³ (ISO 387)
· Relativ massefylde:	~0,795 (EC method A.3)
· Dampmassefylde:	Ikke anvendelig og/eller ikke bestemt for blandingen

· 9.2 Andre oplysninger	
· Udseende:	
· Form:	Thixotrop
· Vigtige angivelser vedrørende helbreds- og miljøbeskyttelse samt vedrørende sikkerhed	
· Antændelsepunkt:	Produktet er ikke selvantændeligt.
· Eksplosive egenskaber:	Produktet er ikke eksplosivt, der kan dog dannes eksplosive damp-/luftblandinger.
· Tilstandsændring	
· Cloud point/klaringspunkt:	Ikke bestemt.
· Oxiderende egenskaber:	Ikke anvendelig og/eller ikke bestemt for blandingen
· Fordampningshastighed	Ikke anvendelig og/eller ikke bestemt for blandingen

· Oplysninger vedrørende fysiske fareklasser	
· Eksplosivstoffer	Ikke relevant
· Brandfarlige gasser	Ikke relevant
· Aerosoler	Ikke relevant
· Brandnærende gasser	Ikke relevant
· Gasser under tryk	Ikke relevant
· Brandfarlige væsker	Meget brandfarlig væske og damp.
· Brandfarlige faste stoffer	Ikke relevant
· Selvreaktive stoffer og blandinger	Ikke relevant
· Pyrofore væsker	Ikke relevant
· Pyrofore faste stoffer	Ikke relevant
· Selvpvarmende stoffer og blandinger	Ikke relevant
· Stoffer og blandinger, som ved kontakt med vand udleder brandfarlige gasser	Ikke relevant
· Brandnærende væsker	Ikke relevant
· Brandnærende faste stoffer	Ikke relevant
· Organiske peroxider	Ikke relevant
· Metalætsende	Ikke relevant
· Desensibiliserede eksplosivstoffer	Ikke relevant

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

- **10.1 Reaktivitet** Se Punkt 10.3.
- **10.2 Kemisk stabilitet**
- **Termisk nedbrydning/forhold, der bør undgås**
Ingen farlige reaktioner forventes, når de håndteres og opbevares i henhold til bestemmelserne. Stabil under normale anvendelsesforhold.
- **10.3 Risiko for farlige reaktioner**
Tomme urensede beholdere kan indeholde produktgasser, der sammen med luft danner eksplosive blandinger.

(Fortsættes på side 8)

DK

Sikkerhedsdatablad

ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Side 8/14

Trykdato: 04.08.2021
Revision: 04.08.2021
Versionsnummer: 1.00

Handelsnavn: Klistermærkefjerner

(Fortsat fra side 7)

Dannelse af eksplosive gasblandinger med luft.

10.4 Forhold, der skal undgås Åben ild eller andre antændelseskilder.

10.5 Materialer, der skal undgås: Stærke oxidationsmidler.

10.6 Farlige nedbrydningsprodukter:

ved ildebrand: se kapitel 5.

Det forventes ikke, at der dannes farlige dekomponeringsprodukter under normal opbevaring.

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

11.1 Oplysninger om fareklasser som defineret i forordning (EF) nr. 1272/2008
Akut toksicitet Blandingens klassificering er baseret på beregningsmetoden, som henviser til de klassificerede stoffer i blandingen.

Farlige indholdstoffer:
Eksperimentelle/beregnete data:
CAS: 64742-48-9 Kulbrinter, C9-C11, n- alkaner, isoalkaner, cykliske, <2% aromater

Akut oral toksicitet	LD50	> 5.000 mg/kg bw (Rotte) (OECD 401)
Akut dermal toksicitet	LD50	> 5.000 mg/kg bw (Rotte)
Akut toksicitet ved indånding	LC50/4h/Dampf	> 5 mg/l (Rotte) (Klassificeringskriterier ikke opfyldt)

CAS: 69011-36-5 Isotridecanol, ethoxylet (ISOTRIDECEETH-9)

Akut oral toksicitet	ATE	500 mg/kg (Rotte)
Akut dermal toksicitet	LD50	> 2.000 mg/kg bw (Kanin) (OECD402)
Akut toksicitet ved indånding	LC50/4h/Støv/Tåge	1,6 mg/l /Max.conc. (Rotte) (OECD403)

CAS: 64-17-5 ethanol (ALCOHOL DENAT.)

Akut oral toksicitet	LD50	10.470 mg/kg bw (Rotte) (OECD 401)
Akut dermal toksicitet	LD50	15.800 mg/kg bw
Akut toksicitet ved indånding	LC50/4h/Damp	50.000 mg/l (Rotte) (OECD403)

Estimat for akut toksicitet (ATE(MIX)) - Beregningsmetode:

Akut oral toksicitet	ATE mix	16.835 mg/kg
Akut dermal toksicitet	-	(Ikke relevant)
Akut toksicitet ved indånding	-	(Ikke relevant)

Hudætsning/-irritation Stofdata er nævnt herunder, hvis de er relevante og oplysningerne er tilgængelige:

Farlige indholdstoffer:
Eksperimentelle/beregnete data:
CAS: 64742-48-9 Kulbrinter, C9-C11, n- alkaner, isoalkaner, cykliske, <2% aromater

Resultat/evaluering: Ingen irritation (Kanin) (OECD404)

CAS: 69011-36-5 Isotridecanol, ethoxylet (ISOTRIDECEETH-9)

Resultat/evaluering: Ingen irritation (Rotte) (OECD404)

CAS: 64-17-5 ethanol (ALCOHOL DENAT.)

Resultat/evaluering: Ingen irritation (Kanin) (OECD404)

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

Klassificering:

Resultat/evaluering:	Yderligere mærkning:	(EUH066)
	Klassificeres ikke som hudætsende/hudirriterende	(Klassificeringskriterier ikke opfyldt)

Alvorlig øjenskade/øjenirritation Stofdata er nævnt herunder, hvis de er relevante og oplysningerne er tilgængelige:

(Fortsættes på side 9)

Sikkerhedsdatablad

ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Side 9/14

Trykdato: 04.08.2021
Revision: 04.08.2021
Versionsnummer: 1.00

Handelsnavn: *Klistermærkefjerner*

(Fortsat fra side 8)

· **Farlige indholdstoffer:**

· **Eksperimentelle/beregnete data:**

CAS: 64742-48-9 Kulbrinter, C9-C11, n- alkaner, isoalkaner,cykliske, <2% aromater

Resultat/evaluering: Ikke irriterende (Kanin) (OECD 405)

CAS: 69011-36-5 Isotridecanol, ethoxyleret (ISOTRIDECEETH-9)

Resultat/evaluering: Alvorlig øjenskade, Kategori 1 (Kanin) (OECD 405)

CAS: 64-17-5 ethanol (ALCOHOL DENAT.)

Resultat/evaluering: Øjenirritation, Kategori 2 (Kanin) (OECD 405)

· **Produkt/blanding:** Blandingens klassificering er baseret på beregningsmetoden, som henviser til de klassificerede stoffer i blandingen.

· **Klassificering:**

Øjenirritation, Kategori 2 (Eye Irrit. 2, H319)

· **Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering** Stofdata er nævnt herunder, hvis de er relevante og oplysningerne er tilgængelige:

· **Farlige indholdstoffer:**

· **Eksperimentelle/beregnete data:**

CAS: 64742-48-9 Kulbrinter, C9-C11, n- alkaner, isoalkaner,cykliske, <2% aromater

Resultat/evaluering: Medfører ikke hudsensibilisering (marsvin) (OECD406)

Medfører ikke respiratorisk sensibilisering (Ikke klassificeret (Manglende data)) (Ingen undersøgelse tilgængelig)

CAS: 69011-36-5 Isotridecanol, ethoxyleret (ISOTRIDECEETH-9)

Resultat/evaluering: Medfører ikke hudsensibilisering (marsvin) (OECD406)

Medfører ikke respiratorisk sensibilisering (Ikke testet) (Ikke videnskabeligt belæg for undersøgelsen)

CAS: 64-17-5 ethanol (ALCOHOL DENAT.)

Resultat/evaluering: Medfører ikke hudsensibilisering (marsvin) (OECD406)

Medfører ikke respiratorisk sensibilisering (Ikke klassificeret (Manglende data))

· **Produkt/blanding:** Blandingens klassificering er baseret på den tærskel, som henviser til de klassificerede stoffer i blandingen.

· **Klassificering:**

Ikke sensibiliserende (Klassificeringskriterier ikke opfyldt)

· **Kimcellemutagenicitet**

Blandingens klassificering er baseret på den tærskel, som henviser til de klassificerede stoffer i blandingen. Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

· **Carcinogenicitet**

Blandingens klassificering er baseret på den tærskel, som henviser til de klassificerede stoffer i blandingen. Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

· **Reproduktionstoksicitet**

Blandingens klassificering er baseret på den tærskel, som henviser til de klassificerede stoffer i blandingen. Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

· **Enkel STOT-eksponering**

Blandingens klassificering er baseret på den tærskel, som henviser til de klassificerede stoffer i blandingen. Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.

· **Gentagne STOT-eksponeringer**

Blandingens klassificering er baseret på den tærskel, som henviser til de klassificerede stoffer i blandingen. Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

· **Aspirationsfare**

Blandingens klassificering er baseret på den tærskel, som henviser til de klassificerede stoffer i blandingen. Aspirationsfare, Kategori 1. H304
Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene.

(Fortsættes på side 10)

Sikkerhedsdatablad

ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Side 10/14

Trykdato: 04.08.2021
Revision: 04.08.2021
Versionsnummer: 1.00

Handelsnavn: Klistermærkefjerner

(Fortsat fra side 9)

· Erfaringer på mennesker:

Dette produkt indeholder Ethanol. Alkoholiske drikkevarer og Ethanol i alkoholiske drikkevarer er blevet klassificeret af IARC (the International Agency for Research on Cancer) som værende kræftfremkaldende for mennesker. Der er desuden data som forbinder menneskets indtagelse af alkoholiske drikkevarer med udviklingsmæssig toksicitet og lever toksicitet. Udsættelse for Ethanol under forventet brug af dette produkt forventes ikke at kunne medføre kræft, udviklings toksicitet eller lever toksicitet

· **Yderligere toksikologiske oplysninger:** Eventuelle påvirkninger og symptomer relateret til produktet er opført i underpunkt 4.2.

· 11.2 Oplysninger om andre farer

· Hormonforstyrrende egenskaber

CAS: 78-93-3 butanon (MEK)

Liste II

PUNKT 12: Miljøoplysninger

· **12.1 Toksicitet** De økotoxikologiske data er udledt af de enkelte komponenters egenskaber. (se Punkt 3).

· **Toksicitet i vand:** Stofdata er nævnt herunder, hvis de er relevante og oplysningerne er tilgængelige:

· Farlige indholdstoffer:

CAS: 64742-48-9 Kulbrinter, C9-C11, n- alkaner, isoalkaner, cykliske, <2% aromater

EC50/48 h > 1.000 mg/l (Daphnia magna (Daphnie)) (OECD 202)

EC50/72 h > 1.000 mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata) (OECD 201)

LC50/96 h > 1.000 mg/l (Oncorhynchus mykiss (Regnbueørred)) (OECD 203)

CAS: 69011-36-5 Isotridecanol, ethoxylet (ISOTRIDECEETH-9)

ErC50/72h: 2,5 mg/l (Alger)

EC50/48 h 1,5 mg/l (Daphnia magna (Daphnie))

LC50/96 h 2,5 mg/l (Fisk)

CAS: 64-17-5 ethanol (ALCOHOL DENAT.)

EC50/48 h 12.340 mg/l (Daphnia magna (Daphnie))

LC50/96 h 13.000 mg/l (Oncorhynchus mykiss (Regnbueørred)) (OECD 203)

· **Produkt/blanding:** Blandingens klassificering er baseret på beregningsmetoden, som henviser til de klassificerede stoffer i blandingen.

· Klassificering:

Ikke klassificeret som farlig for miljøet (Klassificeringskriterier ikke opfyldt)

· 12.2 Persistens og nedbrydelighed

· Farlige indholdstoffer:

CAS: 64742-48-9 Kulbrinter, C9-C11, n- alkaner, isoalkaner, cykliske, <2% aromater

Persistens (Schnelle photochem.Oxidation in der Luft)

Biologisk nedbrydelighed > 60 % (28 d) (OECD 301 F Manometric Respirometry Test)

CAS: 69011-36-5 Isotridecanol, ethoxylet (ISOTRIDECEETH-9)

Persistens (Ingen eksisterende data)

Biologisk nedbrydelighed 90,1 % (28 d) (OECD301D Closed Bottle Test)

CAS: 64-17-5 ethanol (ALCOHOL DENAT.)

Persistens (Ingen eksisterende data)

Biologisk nedbrydelighed 94 % (28 d) (OECD 301E Modified OECD Screening Test)

· Øvrige oplysninger

Produktet er biologisk let nedbrydeligt.

Preparatets tensid(er) opfylder kriterierne for biologisk nedbrydelighed i henhold til Regulering (EF) nr. 648/2004 om vaske- og rengøringsmidler. Data til bekræftelse af dette er til disposition for medlemsstaternes kompetente myndigheder og vil kunne stilles til rådighed på direkte forespørgsel herfra eller på forespørgsel fra fabrikanten af vaske- og rengøringsmidler.

(Fortsættes på side 11)

DK

Sikkerhedsdatablad

ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Side 11/14

Trykdato: 04.08.2021
Revision: 04.08.2021
Versionsnummer: 1.00

Handelsnavn: *Klistermærkefjerner*

(Fortsat fra side 10)

12.3 Bioakkumuleringspotentiale

Farlige indholdstoffer:

CAS: 64742-48-9 Kulbrinter, C9-C11, n- alkaner, isoalkaner, cykliske, <2% aromater

log Pow 5 – 6,7

CAS: 69011-36-5 Isotridecanol, ethoxylet (ISOTRIDECEH-9)

log Pow 4,73 (IUCID)

CAS: 64-17-5 ethanol (ALCOHOL DENAT.)

log Pow ≤ 0,31 (Beregningsmetode) (US EPA ,2002)

12.4 Mobilitet i jord Ingen stofdata tilgængelige.

12.5 Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

PBT: Ikke relevant.

vPvB: Ikke relevant.

12.6 Hormonforstyrrende egenskaber For information om hormonforstyrrende egenskaber se afsnit 11.

12.7 Andre negative virkninger

Adfærd i rensningsanlæg: Ingen stofdata tilgængelige.

Hæmning af respirationsprocesserne i aktivt slam EC 20 (mg/l iht. ISO 8192 B): Ingen stofdata tilgængelige.

Yderligere økologiske oplysninger:

BIS: Ingen information tilgængelig.

Generelle anvisninger: Må ikke udledes i grundvandet, vandløb eller kloaksystemet.

PUNKT 13: Bortskaffelse

13.1 Metoder til affaldsbehandling

13.1.1 Korrekt bortskaffelse/Produkt:

Anbefaling:

Må ikke bortskaffes sammen med husholdningsaffald. Må ikke udledes i kloaksystemet.

Skal afleveres til opsamlingssteder for specialaffald eller for miljøfarligt affald.

Bortskaffes i overensstemmelse med nationale regler.

Liste over forslag til affaldskoder/affaldsbetegnelser i henhold til EAKV:

07 00 00 AFFALD FRA ORGANISK-KEMISKE PROCESSER

07 02 00 Affald fra fremstilling, formulering, distribution og brug af plast, syntetisk gummi og kunstfibre

07 02 04* Andre organiske opløsningsmidler, vaskevæske og moderlud

15 00 00 EMBALLAGEAFFALD, ABSORPTIONSMIDLER, AFTØRRINGSKLUDGE, FILTERMATERIALER OG BESKYTTELSESBRAGTER, IKKE ANDETSTEDS SPECIFICERET

15 01 00 Emballage (herunder separat indsamlet kommunalt emballageaffald)

15 01 10* Emballage, som indeholder rester af eller er forurenet med farlige stoffer

HP3 Brandfarlig

HP5 Specifik målorgantoksicitet (STOT)/aspirationstoksicitet

13.1.2 Korrekt bortskaffelse/emballage:

13.1.2 Anbefaling: Kontaminerede emballager skal tømmes optimalt, så kan efter tilsvarende rensning afleveres som genbrugsmateriale.

DK

(Fortsættes på side 12)

Sikkerhedsdatablad

ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Side 12/14

Trykdato: 04.08.2021
Revision: 04.08.2021
Versionsnummer: 1.00

Handelsnavn: *Klistermærkefjerner*

(Fortsat fra side 11)

PUNKT 14: Transportoplysninger

· 14.2 UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)

· UN-nummer eller ID-nummer	UN1993
· ADR/RID/ADN, IMDG, IATA	UN1993 BRANDFARLIG VÆSKE, N.O.S. (ETHANOL (ETHYLALKOHOL))
· ADR/RID/ADN	FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (ETHANOL (ETHYL ALCOHOL))
· IMDG	FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (ETHANOL)
· IATA	

· 14.3 Transportfareklasse(r)

· ADR/RID/ADN



· klasse	3 (F1) Brandfarlige væsker
· Faremærkat	3
· IMDG, IATA	



· Class	3 Brandfarlige væsker
· Label	3

· 14.4 Emballagegruppe

· ADR/RID/ADN, IMDG, IATA	II
---------------------------	----

· 14.5 Miljøfarer:

Ikke relevant.

· 14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren

· Farenummer (Kemler-tal):	Advarsel: Brandfarlige væsker
· EMS-nummer:	33
· Stowage Category	F-E, S-E
	B

· 14.7 Bulktransport til søs i henhold til IMO-instrumenter

Ikke relevant.

· Transport/yderligere oplysninger:

· ADR/RID/ADN	1L
· Begrænsede mængder (LQ)	Kode: E2
· Undtagne mængder (EQ)	Største tilladte nettomængde pr. indvendig emballage: 30 ml
	Største tilladte nettomængde pr. ydre emballage: 500 ml
· Transportkategori	2
· Tunnelrestriktionskode	D/E
· IMDG	
· Limited quantities (LQ)	1L
· Excepted quantities (EQ)	Code: E2
	Maximum net quantity per inner packaging: 30 ml
	Maximum net quantity per outer packaging: 500 ml

· UN "Model Regulation":	UN 1993 BRANDFARLIG VÆSKE, N.O.S. (ETHANOL (ETHYLALKOHOL)), 3, II
--------------------------	---

DK

(Fortsættes på side 13)

Handelsnavn: *Klistermærkefjerner*

(Fortsat fra side 12)

PUNKT 15: Oplysninger om regulering

- **15.1 Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø**
- **EU-bestemmelser**
Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH), ændret ved 2015/830/EU
Forordning (EF) nr. 1272/2008 (CLP, EU GHS)
- **Direktiv om industriemissioner (VOC'er, 2010/75/EU)** 725 – < 728,6 g/l
- **Decopaints-direktiv (Europa, 2004/42/EF):** ikke reguleret
- **Forordning 2019/1148/EU om markedsføring og brug af udgangsstoffer til eksplosivstoffer:** ikke reguleret
- **Direktiv 75/324/EØF om aerosoler:** Ikke relevant.
- **Forordning (EU) Nr. 528/2012 om tilgængeliggørelse på markedet og anvendelse af biocidholdige produkter:** ikke reguleret
- **Direktiv 2012/18/EU** Dette produkt er ikke klassificeret i henhold til direktiv 2012/18/EU.
- **Navngivne farlige stoffer - BILAG I** Ingen af indholdsstofferne er optaget i listen.
- **Seveso-bestemmelser** P5c BRANDFARLIGE VÆSKER
- **Tærskelmængde (tons) for anvendelse af Kolonne 2-krav** 5.000 t
- **Tærskelmængde (tons) for anvendelse af Kolonne 3-krav** 50.000 t
- **Forordning (EF) nr. 1907/2006 BILAG XVII** Begrænsninger: 3
- **Forordning (EU) Nr. 649/2012** ikke reguleret
- **Direktiv 2011/65/EU om begrænsning af anvendelsen af visse farlige stoffer i elektrisk og elektronisk udstyr - Bilag II**
Ingen af indholdsstofferne er optaget i listen.
- **Nationale forskrifter/henvisninger (Denmark):** Sørg for at alle nationale/lokale bestemmelser overholdes!
- **Øvrige forskrifter, restriktioner og forbudsforordninger**
Informationen om lovgivning er ikke fyldestgørende. Anden regulering af dette materiale kan forekomme
- **15.2 Kemikaliesikkerhedsvurdering:** Ikke udført for blandingen.

PUNKT 16: Andre oplysninger

- **16.1 Angivelse af ændringer:** Ikke relevant. Dette er den første udgave.
- **16.2 Relevante R-, H- og EUH-sætninger (Nummer og fuld tekst):**
H225 Meget brandfarlig væske og damp.
H226 Brandfarlig væske og damp.
H302 Farlig ved indtagelse.
H304 Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene.
H318 Forårsager alvorlig øjenskade.
H319 Forårsager alvorlig øjenirritation.
H336 Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.
EUH066 Gentagen kontakt kan give tør eller revnet hud.
- **16.3 Instruktionsanvisninger** Sørg for tilstrækkelig information, instruktion og uddannelse til brugerne.
- **16.4 Referencer til den vigtigste faglitteratur og de vigtigste datakilder:**
De angivne data er fra, men ikke begrænset til, en eller flere informationskilder:
Materiale Sikkerhedsdatablad
ECHA's fortegnelse over klassificeringer og mærkninger: (http://echa.europa.eu/clp/c_l_inventory_en.asp)
CEFIC ERICards Database (<http://www.ericards.net>)

(Fortsættes på side 14)

Sikkerhedsdatablad

ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Side 14/14

Trykdato: 04.08.2021
Revision: 04.08.2021
Versionsnummer: 1.00

Handelsnavn: Klistermærkefjerner

(Fortsat fra side 13)

GisChem/ www.gischem.de
TOXNET (<http://toxnet.nlm.nih.gov/index.html>)
International Chemical Safety Cards (ICSC) (<http://www.ilo.org/dyn/icsc/showcard.home>)
CheLIST (<http://chelist.jrc.ec.europa.eu/>)
eChemPortal (http://www.echemportal.org/echemportal/index?pageID=0&request_locale=en)
GESTIS (www.dguv.de/bgia/de/gestis/stoffdb/index.jsp)
ECHA's database om registrerede stoffer: (<http://echa.europa.eu/de/information-on-chemicals/registered-substances>)

16.5 Yderligere information:

Informationerne i dette Arbejdshygiejniske Datablad er efter vor bedste viden, oplysninger og overbevisning korrekte på datoen, hvor det er trykt. Informationerne tjener kun som vejledning til sikker håndtering, brug, forarbejdning, lagring, transport, disponering og frigivelse og kan ikke betragtes som en garanti eller kvalitetsangivelse. Informationerne vedrører kun det udtrykkeligt angivne materiale og er ikke gældende for dette materiale anvendt i kombination med andre materialer eller forarbejdning, medmindre udtrykkeligt anført i teksten.

Klassificering og metode til fastlæggelse deraf for blandinger i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]:

Brandfarlige væsker	Brobygningsprincippet
Alvorlige øjenskader/øjenirritation Specifik målorgantoksicitet (enkelt eksponering)	Klassificeringen af blandingen er generelt baseret på den beregningsmetode af produktdata i overensstemmelse med forordning (EF) nr 1272/2008.
Aspirationsfare	Ekspertvurdering

Datablad udstedt af: Regulatory Affairs afdeling

Kontaktperson:

Christian Geerlings Robert Winkler
E-mail: geerlings@mellerud.de E-mail: winkler@mellerud.de

Dato for forrige udgave 04.08.2021

16.6 Forkortelser og akronymer:

ADN - Europæisk konvention om international transport af farligt gods ad indre vandveje; ADR - Europæisk konvention om international transport af farligt gods ad vej; AICS - Australiens fortegnelse over kemiske stoffer; ASTM - Det amerikanske forbund for testning af materialer, ASTM; bw - Kropsvægt; CLP - CLP-forordningen om klassificering, mærkning og emballering; Forordning (EF) Nr. 1272/2008; CMR - Kræftfremkaldende, mutagen eller reproduktionstoksisk stof; DIN - Standard fra det tyske standardiseringsinstitut; DSL - Liste over indenlandske stoffer (Canada); ECHA - Det europæiske kemikalieagentur; EC-Number - EU-nummer; ECx - Koncentration forbundet med x % respons; ELx - Belastningsgrad forbundet med x % respons; EmS - Nødplan; ENCS - Eksisterende og nye kemiske stoffer (Japan); ErCx - Koncentration forbundet med x % vækstrate respons; GHS - Det globale harmoniserede system; GLP - God laboratoriepraksis; IARC - Det Internationale Agentur for Kræftforskning; IATA - Den Internationale Luftfartssammenslutning, IATA; IBC - Den internationale kode for konstruktion og udrustning af skibe, som fører farlige kemikalier i bulk; IC50 - Halv maksimal inhiberende koncentration; ICAO - Organisationen for International Civil Luftfart, ICAO; IECSC - Fortegnelse over eksisterende kemikalier i Kina; IMDG - Det internationale regelsæt for søtransport af farligt gods; IMO - Den Internationale Søfartsorganisation; ISHL - Lov om industriel sikkerhed og sundhed (Japan); ISO - International standardiseringsorganisation; KECI - Koreas fortegnelse over eksisterende kemikalier; LC50 - Dødelig koncentration for 50 % af en testpopulation; LD50 - Dødelig dosis for 50 % af en testpopulation (gennemsnitlig dødelig dosis); MARPOL - Den internationale konvention om forebyggelse af forurening fra skibe; n.o.s. - Andet ikke angivet; NO(A)EC - Koncentration for ingen observeret (negativ) virkning; NO(A)EL - Niveau for ingen observeret (negativ) virkning; NOELR - Belastningsgrad for ingen observeret virkning; NZIoC - New Zealands fortegnelse over kemikalier; OECD - Organisationen for Økonomisk Samarbejde og Udvikling; OPPTS - Afdelingen for kemisk sikkerhed og forebyggelse af forurening; PBT - Persistent, bioakkumulativ og giftigt stof; PICCS - Filippinernes fortegnelse over kemikalier og kemiske stoffer; (Q)SAR - (Kvantitativt) forhold mellem struktur og aktivitet; REACH - Europaparlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1272/2008 om registrering, vurdering og godkendelse af samt begrænsninger for kemikalier; RID - Reglement for international befordring af farligt gods med jernbane; SADT - Selvaccelererende dekompositionstemperatur; SDS - Sikkerhedsdatablad; TCSI - Taiwans fortegnelse over kemiske stoffer; TRGS - Teknisk forskrift for farlige stoffer; TSCA - Lov om kontrol af giftige stoffer (USA); UN - Forenede Nationer; vPvB - Meget persistent og meget bioakkumulativ
Anvendte forkortelser og akronymer kan slås op på <http://www.wikipedia.org>

DK