



Trykdato: 04.07.2024

Versionsnummer 1.2 (erstatte version 1.1)

Revision: 04.07.2024

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

1.1 Produktidentifikator

Handelsnavn: rensevæske

UFI: 1800-W02J-S009-T3H4

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

Stoffets/præparatets anvendelse Rengøringsmiddel

1.3 Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Producent/leverandør

Prefa Aluminiumprodukte GmbH

Werkstraße 1

3182 Markt/Lilienfeld

Austria

T: +43 2762 502 0

Email: office.at@prefa.com

For yderligere information:

Eksternt:

Matthias Taxacher

E-mail: matthias.taxacher@innotec.at,

+43 5332 70800

www.innotec.at

1.4 Nødtelefon:

+43 2762 502 0

Tilgængelig i kontortid:

Mandag - torsdag: 07:00 - 12.00, 13:00 - 17:00 h

Fredag: 07:00 - 13:00 h

Giftlinjen: Ring +45 82 12 12 12

*** PUNKT 2: Fareidentifikation**

2.1 Klassificering af stoffet eller blandingen

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.

Yderligere oplysninger: For formulering af farekategorier, se afsnit 16.

2.2 Mærkningselementer

Mærkning i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008

Dette produkt er klassificeret og mærket iht. CLP-forordningen.

(Fortsættes på side 2)



Handelsnavn: renevæske

(Fortsat fra side 1)

Farepiktogrammer



Signalord Fare

Farebestemmende komponent(er) til etikettering:

Kulbrinter, C9-C11, n-alkaner, isoalkaner, cykliske, <2% aromater
propan-2-ol
xilen (mix)

Faresætninger

H225 Meget brandfarlig væske og damp.
H319 Forårsager alvorlig øjenirritation.
H336 Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.
H304 Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene.

Sikkerhedssætninger

P210 Holdes væk fra varme, varme overflader, gnister, åben ild og andre antændelseskilder.
Rygning forbudt.
P233 Hold beholderen tæt lukket.
P261 Undgå indånding af tåge/damp/spray.
P280 Bær beskyttelseshandsker / øjenbeskyttelse.
P301+P310 I TILFÆLDE AF INDTAGELSE: Ring omgående til en GIFTINFORMATION/læge.
P331 Fremkald IKKE opkastning.
P305+P351+P338 VED KONTAKT MED ØJNENE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning.
P403+P235 Opbevares på et godt ventileret sted. Opbevares køligt.
P501 Bortskaffelse af indholdet/holderen i henhold til de lokale/regionale/nationale/internationale forskrifter.

Yderligere oplysninger:

EUH066 Gentagen kontakt kan give tør eller revnet hud.

2.3 Andre farer

Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

PBT: Ingen data tilgængelige.

vPvB: Ingen data tilgængelige.

Bestemmelsen af hormonforstyrrende egenskaber

Produktet indeholder ikke stoffer med hormonforstyrrende egenskaber $\geq 0,1$ % (w/w).

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

3.2 Blandinger

Beskrivelse: Blanding med nedenstående stoffer med ufarlige tilsætningsstoffer.

(Fortsættes på side 3)



Handelsnavn: renevæske

(Fortsat fra side 2)

Farlige indholdsstoffer:

[% (w/w)]

CAS: 64742-48-9 EC-nummer: 919-857-5 Indeksnummer: 649-327-00-6 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	75 – 100%
CAS: 67-63-0 EINECS: 200-661-7 Indeksnummer: 603-117-00-0 Reg.nr.: 01-2119457558-25-XXXX	propan-2-ol Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H336	10 – 25%
CAS: 1330-20-7 EINECS: 215-535-7 Indeksnummer: 601-022-00-9 Reg.nr.: 01-2119488216-32-XXXX	xylen (mix) Flam. Liq. 3, H226 STOT RE 2, H373; Asp. Tox. 1, H304 Acute Tox. 4, H312; Acute Tox. 4, H332; Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H335 Aquatic Chronic 3, H412	1 – 2,5%

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

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

4.1 Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Generelle anvisninger:

I tilfælde af klager eller i tvivlstilfælde skal du søge lægehjælp.

Hvis personen er bevidstløs, skal du bruge en stabil sideposition og ikke administrere noget gennem munden.

Efter indånding:

Frisk luft, giv om nødvendigt kunstigt åndedræt, varme. Søg læge, hvis problemerne er vedvarende.

I tilfælde af bevidstløshed skal den tilskadekomne lægges ned og transporteres i stabilt sideleje.

Efter hudkontakt:

Vask med rigeligt vand og sæbe.

Alt tilsmudset tøj tages af og vaskes inden genanvendelse.

I tilfælde af symptomer skal der sørges for lægebehandling.

Efter øjenkontakt:

Skyl øjnene med åbent øjenlåg i flere minutter under rindende vand.

Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning.

Overgiv til lægebehandling.

Efter indtagelse:

Skyl munden.

Fremkald IKKE opkastning.

Tilkald straks læge.

4.2 Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

(Fortsættes på side 4)



Handelsnavn: renevæske

(Fortsat fra side 3)

4.3 Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

Afhængigt af patientens tilstand skal symptomer og den generelle tilstand vurderes af en læge.

PUNKT 5: Brandbekæmpelse

5.1 Slukningsmidler

Egnede slukningsmidler:

CO₂, slukningspulver eller vandspraystråle. Større brande bekæmpes med vandspraystråle eller alkoholbestandigt skum.

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

5.2 Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Meget brandfarlig væske og damp.

I tilfælde af brand kan der dannes farlige brandgasser eller dampe.

Dampene kan danne en eksplosiv blanding sammen med luft.

5.3 Anvisninger for brandmandskab

Særlige værnemidler:

Der skal bæres luftforsynet åndedrætsværn.

Bær fuld beskyttelsesdragt.

Yderligere oplysninger

Afkøl de truede beholdere med vandspraystråle.

Forurenede slukningsvand opsamles separat, det må ikke komme i kloakken.

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

6.1 Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

Begrænset adgang til det berørte område, indtil rengøringen er afsluttet.

Bær beskyttelsesudstyr. Hold ubeskyttede personer borte.

Sørg for tilstrækkelig udluftning.

Undgå kontakt med huden og øjnene.

Undgå indånding af dampe/aerosol-tåger.

Hold antændelige kilder borte.

6.2 Miljøbeskyttelsesforanstaltninger:

Må ikke udledes i kloaksystemet/overfladevand/grundvand.

I tilfælde af indtrængen i vandløb eller kloaksystem skal de pågældende myndigheder underrettes.

6.3 Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning:

Absorberes med væskebindende, inert materiale (sand, diatoméjord, syrebindemiddel, universalbindemiddel).

Kontamineret materiale skal bortskaffes som affald ifølge punkt 13.

Sørg for tilstrækkelig udluftning.

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.

(Fortsættes på side 5)



Handelsnavn: renevæske

(Fortsat fra side 4)

PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

7.1 Forholdsregler for sikker håndtering

Sørg for god udluftning/udsugning på arbejdspladsen.

Hold beholderen tætsluttende lukket.

Undgå aerosoldannelse.

Undgå kontakt med hud og øjne.

Undgå indånding af tåge/damp/spray.

Anvend de påkrævede personlige værnemidler.

Følg sundheds- og sikkerhedsforskrifterne.

Anvisninger vedrørende brand- og eksplosionsbeskyttelse:

Holdes væk fra varme, varme overflader, gnister, åben ild og andre antændelseskilder. Rygning forbudt.

Træf forholdsregler mod elektrostatiske opladninger.

Beholder og modtageudstyr jordforbindes/potentialudlignes.

Brug eksplosionsbeskyttede apparater/armaturer og gnistfrit værktøj.

Dampene kan danne en eksplosiv blanding sammen med luft.

7.2 Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Opbevaring:

Krav til opbevaringsrum og beholdere:

Opbevares tørt, beskyttet på et køligt, godt ventileret sted.

Sørg for tæt gulv, der kan tåle opløsningsmidler.

Opbevares i henhold til lokale/regionale/nationale/internationale forskrifter.

Henvisninger vedrørende opbevaring med andre stoffer:

Opbevares adskilt fra fødevarer.

Holdes væk fra inkompatible materialer.

Yderligere oplysninger vedrørende opbevaringsbetingelserne:

Hold beholderen tætsluttende lukket.

Må kun opbevares i original beholder.

Beskyttes mod varme og direkte sollys.

Anbefalet opbevaringstemperatur: stuetemperatur

Opbevaringsklasse: 3

7.3 Særlige anvendelser Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

8.1 Kontrolparametre

Indholdsstoffer med arbejdspladsrelaterede grænseværdier, der skal overvåges:

CAS: 67-63-0 propan-2-ol

GV	Korttidsværdi: 580 mg/m ³ , 400 ppm
	Langtidsværdi: 490 mg/m ³ , 200 ppm

CAS: 1330-20-7 xylen (mix)

GV	Korttidsværdi: 442 mg/m ³ , 100 ppm
	Langtidsværdi: 109 mg/m ³ , 25 ppm
	EH

(Fortsættes på side 6)



Trykdato: 04.07.2024

Versionsnummer 1.2 (erstatte version 1.1)

Revision: 04.07.2024

Handelsnavn: renevæske

(Fortsat fra side 5)

Oplysninger om regulering GV: BEK 202 af 21.02.23

DNEL-værdier

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

Oral	Langvarig eksponering - systemiske effekter	46 mg/kg bw/d (forbruger)
Dermal	Langvarig eksponering - systemiske effekter	46 mg/kg bw/d (forbruger)
		77 mg/kg bw/d (Arbejdere)
Inhalation	Langvarig eksponering - systemiske effekter	185 mg/m ³ (forbruger)
		871 mg/m ³ (Arbejdere)

CAS: 67-63-0 propan-2-ol

Oral	Langvarig eksponering - systemiske effekter	26 mg/kg bw/d (forbruger)
	kortvarig eksponering - systemiske virkninger	51 mg/kg bw (forbruger)
Dermal	Langvarig eksponering - systemiske effekter	319 mg/kg bw/d (forbruger)
		888 mg/kg bw/d (Arbejdere)
Inhalation	Langvarig eksponering - systemiske effekter	89 mg/m ³ (forbruger)
		500 mg/m ³ (Arbejdere)
	kortvarig eksponering - systemiske virkninger	178 mg/m ³ (forbruger)
		1.000 mg/m ³ (Arbejdere)

CAS: 1330-20-7 xylen (mix)

Oral	Langvarig eksponering - systemiske effekter	12,5 mg/kg bw/d (forbruger)
Dermal	Langvarig eksponering - systemiske effekter	125 mg/kg bw/d (forbruger)
		212 mg/kg bw/d (Arbejdere)
Inhalation	Langvarig eksponering - systemiske effekter	65,3 mg/m ³ (forbruger)
		221 mg/m ³ (Arbejdere)
	Langvarig eksponering - lokale effekter	65,3 mg/m ³ (forbruger)
		221 mg/m ³ (Arbejdere)
	kortvarig eksponering - systemiske virkninger	260 mg/m ³ (forbruger)
		442 mg/m ³ (Arbejdere)
	kortvarig eksponering - lokale effekter	260 mg/m ³ (forbruger)
		442 mg/m ³ (Arbejdere)

PNEC-værdier

CAS: 1330-20-7 xylen (mix)

frisk vand	0,327 mg/l
havvand	0,327 mg/l
intermitterende frigivelse (frisk vand)	0,327 mg/l
Rensningsanlæg	6,58 mg/l
sediment (ferskvand)	12,46 mg/kg dw
sediment (havvand)	12,46 mg/kg dw

(Fortsættes på side 7)



Handelsnavn: renevæske

(Fortsat fra side 6)

jordbund	2,31 mg/kg dw
----------	---------------

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

8.2 Eksponeringskontrol

Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol

Ingen yderligere oplysninger, se punkt 7.

Tekniske foranstaltninger og anvendelse af passende arbejdsmetoder har forrang for brugen af personligt beskyttelsesudstyr.

Individuelle beskyttelsesforanstaltninger som f.eks. personlige værnemidler

Generelle forholdsregler vedrørende beskyttelse og hygiejne:

Overhold de sædvanlige forholdsregler, der gælder for omgang med kemikalier.

Skal holdes borte fra føde- og drikkevarer og foderstoffer.

Der må ikke spises og drikkes under arbejdet.

Vask hænder inden der holdes pause og ved arbejdsophør.

Undgå kontakt med øjne og hud.

Forurenet, gennemvædet tøj skal det tages af med det samme.

Indånd ikke gasser/dampe/aerosoler.

Sørg for god udluftning/udsugning på arbejdspladsen.

Kropsværn vælges således, at design og funktion passer til koncentrationer og mængde af skadestoffer på arbejdspladsen.

Beskyttelsesudstyrets kemiske resistens skal spørges hos den respektive leverandør.

Åndedrætsværn

Brug åndedrætsværn ved utilstrækkelig ventilation.

Ved kortvarig eller ringe belastning skal der benyttes åndedrætsværn med filter, ved intensiv eller længere eksponering skal der benyttes luftforsynet åndedrætsværn.

Beskyttelse af hænder



Beskytteshandsker

EN 374

Handskematerialet skal være uigennemtrængeligt og kunne tåle produktet/stoffet/præparatet.

Handskemateriale:

Handsker af nitrilgummi; anbefalet materialetykkelse: 0,35 mm, indtrængningstid: > 480 min

Valg af en egnet handske afhænger ikke blot af materialet, men også af yderligere kvalitetskriterier og er forskelligt fra den ene fabrikant til den anden.

Ved valg af handskematerialet skal der tages højde for gennemtrængningstider, permeabilitetstal og nedbrydning.

Handskematerialets gennemtrængningstid

Hos handskefabrikanten skal man forespørge om den nøjagtige gennemtrængningstid og overholde denne.

(Fortsættes på side 8)



Trykdato: 04.07.2024

Versionsnummer 1.2 (erstatte version 1.1)

Revision: 04.07.2024

Handelsnavn: renevæske

(Fortsat fra side 7)

Beskyttelse af øjne/ansigt



Tætsluttende beskyttelsesbriller

EN 166

Kropsbeskyttelse: Arbejdsbeskyttelsesdragt

Foranstaltninger til begrænsning af eksponering af miljøet

Må ikke udledes i kloaksystemet/overfladevand/grundvand.

I tilfælde af indtrængen i jordbunden skal de pågældende myndigheder underrettes.

PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

9.1 Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Generelle oplysninger

Fysisk form

Flydende

Farve:

Klar

Lugt:

Karakteristisk

Lugttærskel:

Ingen information tilgængelig.

Smeltepunkt/frysepunkt:

Ingen information tilgængelig.

Kogepunkt eller begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval

82 °C

Antændelighed

Meget brandfarlig.

Øvre og nedre eksplosionsgrænse

Nedre:

0,6 Vol %

Øvre:

12 Vol %

Flammepunkt:

13 °C

Selvantændelsestemperatur:

≥ 240 °C (CAS: 64742-48-9 Kulbrinter, C9-C11, n-alkaner, isoalkaner, cykliske, <2% aromater)

Nedbrydningstemperatur

Ingen information tilgængelig.

pH

Ikke bestemt.

Viskositet:

Kinematisk viskositet

Ingen information tilgængelig.

dynamisk:

Ingen information tilgængelig.

Opløselighed

vand:

Ikke eller kun lidt blandbar.

Fordelingskoefficient n-oktanol/vand (logværdi)

67-63-0	propan-2-ol	0,05 log Kow
1330-20-7	xylene (mix)	3,16 log Kow

Damptryk ved 20 °C:

43 hPa

Massefylde og/eller relativ massefylde

Densitet ved 20 °C:

0,78 g/cm³

(Fortsættes på side 9)



Handelsnavn: renevæske

(Fortsat fra side 8)

Dampmassefylde:	Ingen information tilgængelig.
9.2 Andre oplysninger	
Udseende:	
Form:	Flydende
Vigtige angivelser vedrørende helbreds- og miljøbeskyttelse samt vedrørende sikkerhed	
Antændelsepunkt:	Produktet er ikke selvantændeligt.
Eksplorative egenskaber:	Produktet er ikke eksplosivt, der kan dog dannes eksplosive damp-/luftblandinger.
Opløsningsmiddelindhold:	
VOC (EU)	780 g/l
Tilstandsændring	
Blødgøringspunkt/-intervall	
Oxiderende egenskaber:	Ingen information tilgængelig.
Fordampningshastighed	Ingen information tilgængelig.
Oplysninger vedrørende fysiske fareklasser	
Eksplorative stoffer	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
Selvopvarmende 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 Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

10.2 Kemisk stabilitet Ingen nedbrydning ved formålsbestemt opbevaring og håndtering.

10.3 Risiko for farlige reaktioner Dampene kan danne en eksplosiv blanding sammen med luft.

10.4 Forhold, der skal undgås

Holdes væk fra varme, varme overflader, gnister, åben ild og andre antændelseskilder. Rygning forbudt.

10.5 Materialer, der skal undgås: Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

(Fortsættes på side 10)



Handelsnavn: renevæske

(Fortsat fra side 9)

10.6 Farlige nedbrydningsprodukter: Ingen nedbrydning ved formålsbestemt opbevaring og håndtering.

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

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

Akut toksicitet

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

Klassificeringsrelevante LD/LC50-værdier:

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

Oral	LD50	> 5.000 mg/kg (rat)
Dermal	LD50	> 5.000 mg/kg (Kanin)

CAS: 67-63-0 propan-2-ol

Oral	LD50	5.840 mg/kg (rat)
Dermal	LD50	12.870 mg/kg (Kanin)
Inhalation	LC50/4 h	30 mg/l (rat)

CAS: 1330-20-7 xylen (mix)

Oral	LD50	3.523 mg/kg (rat)
Dermal	LD50	1.100 mg/kg (Kanin)

Hudætsning/-irritation

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

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.

Kimcellemutagenicitet

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

Carcinogenicitet

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

Reproduktionstoksicitet

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 Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene.

11.2 Oplysninger om andre farer

Hormonforstyrrende egenskaber

Ingen af indholdsstofferne er optaget i listen.

(Fortsættes på side 11)



Trykdato: 04.07.2024

Versionsnummer 1.2 (erstatte version 1.1)

Revision: 04.07.2024

Handelsnavn: renevæske

(Fortsat fra side 10)

PUNKT 12: Miljøoplysninger

12.1 Toksicitet

Toksicitet i vand:

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

LL0 (96 h)	100 mg/l (fish) (Onchorhynchus mykiss)
LL50 (48 h)	> 1.000 mg/l (daphnia) (Daphnia magna)
LL50 (96 h)	> 1.000 mg/l (fish) (Onchorhynchus mykiss)

CAS: 67-63-0 propan-2-ol

EC50 (48 h)	> 13.000 mg/l (daphnia) (Daphnia magna)
LC50 (96 h)	9.640 mg/l (fish) (Pimephales promelas)
LC50 (24 h)	> 10.000 mg/l (daphnia) (Daphnia magna)
EC50 (72 h)	> 1.000 mg/l (algae) (Scenedesmus quadricauda)

CAS: 1330-20-7 xylen (mix)

EC50 (48 h)	1 mg/l (daphnia)
LC50 (96 h)	2,6 mg/l (fish)
NOEC (72 h)	0,44 mg/l (algae)
LC50 (72 h)	1,3 mg/l (algae)

12.2 Persistens og nedbrydelighed

64742-48-9	Kulbrinter, C9-C11, n-alkaner, isoalkaner, cykliske, <2% aromater	80 % (28 d)
67-63-0	propan-2-ol	53 % (5 d)
1330-20-7	xylen (mix)	>60 % (28 d)

12.3 Bioakkumuleringspotentiale

67-63-0	propan-2-ol	0,05 log Kow
1330-20-7	xylen (mix)	3,16 log Kow

Biokoncentrationsfaktor (BCF)

CAS: 1330-20-7 xylen (mix)

BCF 25,9

12.4 Mobilitet i jord Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

12.5 Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

PBT: Ingen data tilgængelige.

vPvB: Ingen data tilgængelige.

12.6 Hormonforstyrrende egenskaber

Produktet indeholder ikke stoffer med hormonforstyrrende egenskaber.

12.7 Andre negative virkninger

Yderligere økologiske oplysninger:

Generelle anvisninger:

Fareklasse for vand 1 (Selvklassificering): svagt vandforurenende

(Fortsættes på side 12)



Trykdato: 04.07.2024

Versionsnummer 1.2 (erstatte version 1.1)

Revision: 04.07.2024

Handelsnavn: renevæske

(Fortsat fra side 11)

Må ikke udledes i grundvandet, vandløb eller kloaksystemet.

PUNKT 13: Bortskaffelse

13.1 Metoder til affaldsbehandling

Anbefaling:

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

Rester må kun bortskaffes gennem autoriserede virksomheder.

Europæisk affaldskatalog

BEMÆRK: EWC-affaldskoden er oprindelsesrelateret. Dette kan føre til en anden klassificering.

Afgørelsen er lavet af den sidste bruger.

14 06 03*	Andre opløsningsmidler og opløsningsmiddelblandinger
HP3	Brandfarlig
HP4	Irriterende - hudirritation og øjenskader
HP5	Specifik målorgantoksicitet (STOT)/aspirationstoksicitet

Urensede emballager:

Anbefaling:

Emballagen skal bortskaffes i overensstemmelse med emballageforordningen.

Emballager, der ikke kan rengøres, skal bortskaffes på samme måde som stoffet.

PUNKT 14: Transportoplysninger

14.1 UN-nummer eller ID-nummer

ADR/RID/ADN, IMDG, IATA UN1993

14.2 UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)

ADR/RID/ADN 1993 BRANDFARLIG VÆSKE, N.O.S. (ISOPROPYLALKOHOL, naphtha (råolie), hydrogenbehandlet tung)

IMDG, IATA FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (ISOPROPANOL (ISOPROPYL ALCOHOL), Hydrocarbons, C9-C11, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics)

14.3 Transportfareklasse(r)

ADR/RID/ADN, IMDG, IATA



klasse 3 Brandfarlige væsker

Faremærkat 3

14.4 Emballagegruppe

ADR/RID/ADN, IMDG, IATA II

14.5 Miljøfarer: Ikke relevant.

(Fortsættes på side 13)



Trykdato: 04.07.2024

Versionsnummer 1.2 (erstatte version 1.1)

Revision: 04.07.2024

Handelsnavn: renevæske

(Fortsat fra side 12)

14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren Advarsel: Brandfarlige væsker

Farennummer (Kemler-tal): 33
EMS-nummer: F-E,S-E
Stowage Category B

14.7 Bulktransport til søs i henhold til IMO-instrumenter Ikke relevant.

Transport/yderligere oplysninger:

ADR/RID/ADN

Begrænsede mængder (LQ) 1L
Undtagne mængder (EQ) Kode: E2
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. (ISOPROPYLALKOHOL, NAPHTHA (RÅOLIE), HYDROGENBEHANDLET TUNG), 3, II

PUNKT 15: Oplysninger om regulering

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

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

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.

FORORDNING (EU) 2019/1148

Bilag I - UDGANGSSTOFFER TIL EKSPLOSIVSTOFFER UNDERLAGT BEGRÆNSNINGER (Øvre grænseværdi med henblik på licens i henhold til artikel 5, stk. 3)

Ingen af indholdsstofferne er optaget i listen.

(Fortsættes på side 14)



Trykdato: 04.07.2024

Versionsnummer 1.2 (erstatte version 1.1)

Revision: 04.07.2024

Handelsnavn: renevæske

(Fortsat fra side 13)

Bilag II - INDBERETNINGSPLOIGTIGE UDANGSSTOFFER TIL EKSPLOSIVSTOFFER

Ingen af indholdsstofferne er optaget i listen.

Forordning (EF) nr. 273/2004 om narkotikaprækursorer

Ingen af indholdsstofferne er optaget i listen.

Forordning (EF) Nr. 111/2005 om regler for overvågning af handel med narkotikaprækursorer mellem Fællesskabet og tredjelande

Ingen af indholdsstofferne er optaget i listen.

Nationale forskrifter:

Oplysninger vedrørende beskæftigelsesbegrænsning: Overhold arbejdsbegrænsningerne for unge.

MAL-Code: 5-3

15.2 Kemikaliesikkerhedsvurdering: Der er ikke udført kemikaliesikkerhedsvurdering.

*** PUNKT 16: Andre oplysninger**

Alle ovenstående angivelser er baseret på vores aktuelle viden, udgør dog ikke nogen tilsikring af produktens egenskaber og stifter heller ikke noget kontraktligt retsforhold.

Dette sikkerhedsdatablad er i overensstemmelse med forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikel 31 som ændret ved forordning (EU) 2020/878.

Risikoangivelser

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 ved længerevarende eller gentagen eksponering.

H412 Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

EUH066 Gentagen kontakt kan give tør eller revnet hud.

Instruktionsanvisninger

Regelmæssige orienteringer om medarbejdere, der er involveret i transport af farligt gods (i overensstemmelse med kapitel 1.3 ADR).

Medarbejderne skal informeres om stoffets egenskaber, før det bruges første gang, om opbevaring eller brug og om foranstaltninger for at sikre sikkerhed og miljøbeskyttelse.

Klassificering i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008

Brandfarlige væsker

På grundlag af forsøgsdata

Alvorlige øjenskader/øjenirritation
Specifik målorgantoksicitet (enkelt eksponering)
Aspirationsfare

Klassificeringen af blandingen er generelt baseret på den beregningsmetode af produktdata i overensstemmelse med forordning (EF) nr 1272/2008.

(Fortsættes på side 15)



Trykdato: 04.07.2024

Versionsnummer 1.2 (erstatte version 1.1)

Revision: 04.07.2024

Handelsnavn: renevæske

(Fortsat fra side 14)

Datablad udstedt af:

UmEnA GmbH

<http://umena.at>

Email: office@umena.at

Dato for forrige udgave 27.06.2023

Udgavenummer for forrige udgave 1.1

Forkortelser og akronymer:

ADR: Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (European Agreement Concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)

VOC: Volatile Organic Compounds (USA, EU)

Måleteknisk Arbejdshygiejnisk Luftbehov

DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)

PNEC: Predicted No-Effect Concentration (REACH)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

Flam. Liq. 2: Brandfarlige væsker – Kategori 2

Flam. Liq. 3: Brandfarlige væsker – Kategori 3

Acute Tox. 4: Akut toksicitet – Kategori 4

Skin Irrit. 2: Hudætsning/hudirritation – Kategori 2

Eye Irrit. 2: Alvorlige øjenskader/øjenirritation – Kategori 2

STOT SE 3: Specifik målorgantoksicitet (enkelt eksponering) – Kategori 3

STOT RE 2: Specifik målorgantoksicitet (gentagen eksponering) – Kategori 2

Asp. Tox. 1: Aspirationsfare – Kategori 1

Aquatic Chronic 3: Farlig for vandmiljøet - langtidsfare for vandmiljøet – Kategori 3

*** Dataene ændret i forhold til tidligere version**