



Trykkdato: 27.07.2022

Versjon 1.0

revidert den: 27.07.2022

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

1.1 Produktidentifikator

Handelsnavn: limrens

UFI: 1800-W02J-S009-T3H4

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

Bruk av stoffet/ tilberedning rensemiddel

1.3 Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Produsent/leverandør:

Prefa Aluminiumprodukte GmbH

Werkstraße 1

3182 Markt/Lilienfeld

Austria

T: +43 2762 502 0

Email: office.at@prefa.com

Avdeling for nærmere informasjon:

Utvendig:

Matthias Taxacher

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

+43 5332 70800

www.innotec.at

1.4 Nødtelefonnummer

+43 2762 502 0

Tilgjengelig i kontortiden:

Mandag - torsdag: 07:00 - 12:00, 13:00 - 17:00

Fredag: 07:00 - 13:00

Giftinformasjonen: 22 59 13 00

Avsnitt 2: Fareidentifikasjon

2.1 Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

Klassifisering i henhold til EC-forskrift nr.1272/2008

Flam. Liq. 2 H225 Meget brannfarlig væske og damp.

Eye Irrit. 2 H319 Gir alvorlig øyeirritasjon.

STOT SE 3 H336 Kan forårsake døsighet eller svimmelhet.

Asp. Tox. 1 H304 Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene.

Ytterligere informasjon: For formuleringen av farekategoriene, se avsnitt 16.

2.2 Merkingselementer

Merking iht. bestemmelse (EC) Nr. 1272/2008

Produktet er klassifisert og merket i henhold til CLP-forordningen.

(fortsatt på side 2)



Handelsnavn: limrens

(fortsatt fra side 1)

Farepiktogrammer



Varselord Fare

Farebestemmende komponenter ved etikettering:

nafta (petroleum), hydrogenbehandlet tung
propan-2-ol
xylene

Faresetninger

H225 Meget brannfarlig væske og damp.
H319 Gir alvorlig øyeirritasjon.
H336 Kan forårsake døsighet eller svimmelhet.
H304 Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene.

Sikkerhetssetninger

P210 Holdes vekk fra varme, varme overflater, gnister, åpen ild og andre antenningskilder.
Røyking forbudt.
P233 Hold beholderen tett lukket.
P261 Unngå innånding av tåke/damper/sprøytet materiale.
P280 Benytt vernehansker/øyevern.
P301+P310 VED SVELGING: Kontakt umiddelbart et GIFTINFORMASJONSSENTER/ en lege.
P331 IKKE framkall brekning.
P305+P351+P338 VED KONTAKT MED ØYNENE: Skyll forsiktig med vann i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen.
P403+P235 Oppbevares på et godt ventilert sted. Oppbevares kjølig.
P501 Innholdet / emballasjen skal avhendes i henhold til de lokale / regionale / nasjonale / internasjonale forskrifter.

Ytterligere informasjoner:

EUH066 Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukket hud.

2.3 Andre farer

Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

PBT: Ingen data er tilgjengelig.

vPvB: Ingen data er tilgjengelig.

Avsnitt 3: Sammensetning / opplysninger om bestanddeler

3.2 Stoffblandinger

Beskrivelse: Blanding av nedenstående oppførte stoffer med ufarlige tilsetninger.

(fortsatt på side 3)



Trykkdato: 27.07.2022

Versjon 1.0

revidert den: 27.07.2022

Handelsnavn: limrens

(fortsatt fra side 2)

Farlige innholdsstoffer:

[% (w/w)]

CAS: 64742-48-9 EC nummer: 919-857-5 EF-nummer: 649-327-00-6 Registreringsnummer: 01-2119463258-33-XXXX	nafta (petroleum), hydrogenbehandlet tung Flam. Liq. 3, H226 Asp. Tox. 1, H304 STOT SE 3, H336 EUH066	75 – 100%
CAS: 67-63-0 EINECS: 200-661-7 EF-nummer: 603-117-00-0 Registreringsnummer: 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 EF-nummer: 601-022-00-9 Registreringsnummer: 01-2119488216-32-XXXX	xylene 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%

Ytterligere informasjoner:

Teksten til de fareangivelsene som er inkludert her, kan konsulteres i kapittel 16.

Avsnitt 4: Førstehjelpstiltak

4.1 Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Generelle informasjoner:

Ved klager eller i tvilstilfeller kontakt lege.

Bruk stabil sidestilling for ubevisste personer. Det skal ikke inntas mat eller drikke av personer som er bevisstløse eller er i kramper.

Etter innånding:

Frisklufttilførsel, eventuelt kunstig åndedrett, varme. Ved fortsatt besvær må lege tilkalles.

Ved bevisstløshet lagring og transport i stabil sidestilling.

Etter hudkontakt:

Vask med mye vann og sepe.

Tilsølte klær må fjernes og vaskes før bruk.

Ved besvær, sørg for legebehandling.

Etter øyekontakt:

Skyll øynene med åpne øyenlokk i flere minutter under rennende vann.

Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen.

Sørg for legebehandling.

Etter svelging:

Skyll munnen.

IKKE framkall brekning.

Tilkall lege straks.

4.2 De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede

Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

(fortsatt på side 4)



Handelsnavn: limrens

(fortsatt fra side 3)

4.3 Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Avhengig av pasientens tilstand, bør symptomene og den generelle tilstanden vurderes av en lege.

Avsnitt 5: Brannslukkingstiltak

5.1 Slukningsmidler

Egnede slukningsmidler:

CO₂, slukningspulver eller vann i spredt stråle. Større branner bekjempes med vann i spredt stråle eller med skum som er motstandsdyktig mot alkohol.

Av sikkerhetsgrunner ikke egnede slukningsmidler: Vann i full stråle

5.2 Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Meget brannfarlig væske og damp.

I tilfelle av brann er farlige forbrenningsgasser eller damper mulig.

Dampene kan sammen med luft danne en eksplosjonsfarlig blanding.

5.3 Råd til brannmannskaper

Spesielt verneutstyr:

Bær åndedrettsbeskyttelse egnet for omgivelsesluften.

Bær hel beskyttelsesdrakt.

Ytterligere informasjoner

Beholdere som er utsatt for fare kjøles med vann i spredt stråle.

Samle sammen kontaminert slukningsvann for seg, må ikke komme ned i kloakker eller avløp.

Avsnitt 6: Tiltak ved utilsiktede utslipp

6.1 Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

Begrenset tilgang til det berørte området til rengjøringen er fullført.

Ta på beskyttelsesdrakt. Hold ubeskyttede personer borte.

Sørg for tilstrekkelig ventilasjon.

Unngå kontakt med huden og øynene

Unngå innånding av damp/aerosol

Bruk av åpen ild forbudt.

6.2 Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

La ikke produktet komme ned i kloakk/overflatevann/grunnvann.

Ansvarlige myndigheter varsles hvis produktet er kommet ned i vassdrag eller kloakk.

6.3 Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Absorber med væskebindende, inert materiale (sand, diatoméjord, syrebindemiddel, universalbinder).

Bortskaff kontaminert materiale som avfall i.h.t. punkt 13.

Sørg for tilstrekkelig ventilasjon.

6.4 Henvisning til andre avsnitt

Informasjoner om sikker håndtering, se kapittel 7.

Informasjoner om personlig beskyttelsesutstyr, se kapittel 8.

Informasjoner om bortskaffelse/deponering, se kapittel 13.

(fortsatt på side 5)



Handelsnavn: limrens

(fortsatt fra side 4)

Avsnitt 7: Håndtering og lagring

7.1 Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Sørg for god ventilasjon/avsugning på arbeidsplassen.

Hold beholderne tett tillukket.

Unngå aerosoldannelse.

Unngå kontakt med øyne og hud.

Unngå innånding av tåke/damper/sprøytet materiale.

Bruk påkrevd personlig verneutstyr.

Overhold gjeldende lovforskrifter for vern og sikkerhet.

Henvisninger om brann- og eksplosjonsvern:

Holdes vekk fra varme, varme overflater, gnister, åpen ild og andre antenningskilder. Røyking forbudt.

Gjør tiltak mot elektrostatisk oppladning.

Beholder og mottaksutstyr jordes/potensialutlignes.

Bruk eksplosjonsbeskyttede apparater/armaturer og gnistfritt verktøy.

Dampene kan sammen med luft danne en eksplosjonsfarlig blanding.

7.2 Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

Lagring:

Krav til lagerrom og beholdere:

Oppbevares tørt, beskyttet på et kjølig, godt ventilert sted.

Sørg for gulv som er tett og motstandsdyktig mot løsningsmidler.

Oppbevares i samsvar med lokale/regionale/nasjonale/internasjonale forskrifter.

Informasjoner om felles lagring:

Lagres adskilt fra næringsmidler.

Holdes vekk fra uforenlige materialer.

Ytterligere informasjoner om lagervilkårene:

Hold beholderne tett tillukket.

Må bare oppbevares i originalbeholdere.

Beskyttes mot varme og direkte solpåvirkning.

Anbefalt lagertemperatur: romtemperatur

Lagerklasse: 3

7.3 Særlig(e) sluttanvendelse(r) Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

Avsnitt 8: Eksponeringskontroll / personlig verneutstyr

8.1 Kontrollparametrer

Komponenter med grenseverdier for arbeidsplass som må overholdes:

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

AG | Langtidsverdi: 245 mg/m³, 100 ppm

CAS: 1330-20-7 xylen

AG | Langtidsverdi: 108 mg/m³, 25 ppm
H E

Opplysninger om lover og forskrifter AG: Forskrift om tiltaks- og grenseverdier

(fortsatt på side 6)



Trykkdato: 27.07.2022

Versjon 1.0

revidert den: 27.07.2022

Handelsnavn: limrens

(fortsatt fra side 5)

DNEL-verdier		
CAS: 64742-48-9 nafta (petroleum), hydrogenbehandlet tung		
Oral	Langvarig eksponering - systemiske effekter	46 mg/kg bw/d (forbruker)
Dermal	Langvarig eksponering - systemiske effekter	46 mg/kg bw/d (forbruker)
		77 mg/kg bw/d (arbeidere)
Inhalativ	Langvarig eksponering - systemiske effekter	185 mg/m ³ (forbruker)
		871 mg/m ³ (arbeidere)
CAS: 67-63-0 propan-2-ol		
Oral	Langvarig eksponering - systemiske effekter	26 mg/kg bw/d (forbruker)
	Kortvarig eksponering - systemiske effekter	51 mg/kg bw (forbruker)
Dermal	Langvarig eksponering - systemiske effekter	319 mg/kg bw/d (forbruker)
		888 mg/kg bw/d (arbeidere)
Inhalativ	Langvarig eksponering - systemiske effekter	89 mg/m ³ (forbruker)
		500 mg/m ³ (arbeidere)
	Kortvarig eksponering - systemiske effekter	178 mg/m ³ (forbruker)
		1.000 mg/m ³ (arbeidere)
CAS: 1330-20-7 xylene		
Oral	Langvarig eksponering - systemiske effekter	12,5 mg/kg bw/d (forbruker)
Dermal	Langvarig eksponering - systemiske effekter	125 mg/kg bw/d (forbruker)
		212 mg/kg bw/d (arbeidere)
Inhalativ	Langvarig eksponering - systemiske effekter	65,3 mg/m ³ (forbruker)
		221 mg/m ³ (arbeidere)
	Langvarig eksponering - lokale effekter	65,3 mg/m ³ (forbruker)
		221 mg/m ³ (arbeidere)
	Kortvarig eksponering - systemiske effekter	260 mg/m ³ (forbruker)
		442 mg/m ³ (arbeidere)
	Kortsiktig eksponering - lokale effekter	260 mg/m ³ (forbruker)
		442 mg/m ³ (arbeidere)
PNEC-verdier		
CAS: 1330-20-7 xylene		
ferskvann		0,327 mg/l
sjøvann		0,327 mg/l
intermitterende utgivelse (ferskvann)		0,327 mg/l
Avløpsrenseanlegg		6,58 mg/l
Sediment (ferskvann)		12,46 mg/kg dw
Sediment (sjøvann)		12,46 mg/kg dw
bakken		2,31 mg/kg dw

(fortsatt på side 7)



Handelsnavn: limrens

(fortsatt fra side 6)

Ytterligere informasjoner: Basis: listene som var gyldige ved oppstillingen.

8.2 Eksponeringskontroll

Hensiktsmessige tekniske kontrolltiltak

Ingen ytterligere informasjoner, se punkt 7.

Tekniske tiltak og anvendelse av passende arbeidsmetoder har forrang i forhold til bruk av personlig verneutstyr.

Individuelle vernetiltak, som f.eks. personlig verneutstyr

Generelle verne- og hygienetiltak:

Normale sikkerhetstiltak ved omgang med kjemikalier må overholdes.

Holdes adskilt fra næringsmidler, drikkevarer og fórstoffer.

Spis og drikk ikke under arbeidet.

Vask hendene før arbeidspauser og ved arbeidets slutt.

Unngå berøring med øyne og hud.

Fjern omgående forurensede, gjennomvætede klær.

Gasser/damper/aerosoler må ikke innåndes.

Sørg for god ventilasjon/avsugning på arbeidsplassen.

Personlige vernemidler må velges ut ifra farestoffets konsentrasjon og mengde på den enkelte arbeidsplassen. Vernemidlenes bestandighet mot kjemikalier må avklares med produsenten.

Åndedrettsvern

Åndedrettsbeskyttelse ved utilstrekkelig ventilasjon.

Ved korttidig eller liten belastning åndedrettsfilterapparat; ved intensiv eller lengre utsetting: bruk omluft-uavhengig åndedrettsbeskyttelsesapparat.

Håndvern



Beskyttelseshansker

EN 374

Hanskematerialet må være ugjennomtrengelig og bestandig overfor produktet /stoffet /blandingen.

hanskemateriale

Nitril gummihansker; Anbefalt materialtykkelse: 0,35 mm, gjennomtrengningstid: > 480 min

Valget av egnet hanske er ikke bare avhengig av materiale, men også av andre kvalitetskjenne tegn og er forskjellig fra produsent til produsent.

Hanskematerialet velges under hensyntagen til holdbarhetstid, gjennomtrengelighet og degradering.

gjennomtrengingstid for hanskemateriale

Den nøyaktige holdbarhetstiden må bringes på det rene hos hanskeprodusenten og overholdes.

Vern av øyne/ansikt



Tettsittende vernebrille

EN 166

Kroppsværn: Arbeidsbeskyttelsesdrakt

(fortsatt på side 8)



Trykkdato: 27.07.2022

Versjon 1.0

revidert den: 27.07.2022

Handelsnavn: limrens

(fortsatt fra side 7)

Begrensning og overvåking av miljøeksponeringen

La ikke produktet komme ned i kloakk/overflatevann/grunnvann.
Ansvarlige myndigheter varsles hvis produktet har forurenset mark.

Avsnitt 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

9.1 Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

alminnelige opplysninger

Fysisk tilstand	Flytende
Farge	Klar
Lukt	Karakteristisk
Luktterskel:	Ingen informasjon tilgjengelig.
Smeltepunkt/frysepunkt	Ingen informasjon tilgjengelig.
Kokepunkt eller startkokepunkt og kokeområde	82 °C
Antennelighet	Meget brannfarlig
Nedre og øvre eksplosjonsgrense	
Nedre:	0,6 Vol %
Øvre	12 Vol %
Flammepunkt	13 °C
Antennelsestemperatur:	≥ 240 °C (CAS: 64742-48-9 nafta (petroleum), hydrogenbehandlet tung)
Spaltingstemperatur	Ingen informasjon tilgjengelig.
pH	Ikke bestemt.
Viskositet:	
Kinematisk viskositet	Ingen informasjon tilgjengelig.
Dynamisk:	Ingen informasjon tilgjengelig.
Løselighet	
vann:	Ikke, hhv. lite blandbar.
Fordelingskoeffisient n-oktanol/vann (logaritmisk verdi)	

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

Damptrykk ved 20 °C	43 hPa
Tetthet og/eller relativ tetthet	
Tetthet ved 20 °C:	0,78 g/cm ³
Damptetthet:	Ingen informasjon tilgjengelig.

9.2 Andre opplysninger

Utseende:	
Form:	Flytende
viktige data vedrørende helse- og miljøvern samt sikkerhet	
Selvantennelsestemperatur	Produktet er ikke selvantennelig.
Eksplorative egenskaper:	Produktet er ikke eksplosjonsfarlig. Dannelse av eksplosjonsfarlige damp-/luftblandinger er dog mulig.

(fortsatt på side 9)



Trykkdato: 27.07.2022

Versjon 1.0

revidert den: 27.07.2022

Handelsnavn: limrens

(fortsatt fra side 8)

Løsningsmiddelandel:	
VOC (EF)	780 g/l
Tilstandsending	
Mykningspunkt/-område	
Oksidasjonsegenskaper:	Ingen informasjon tilgjengelig.
Fordampingshastighet	Ingen informasjon tilgjengelig.

Opplysninger med hensyn til fysiske fareklasser

Eksplorative varer	bortfaller
Brannfarlige gasser	bortfaller
Aerosoler	bortfaller
Oksiderende gasser	bortfaller
Gasser under trykk	bortfaller
Brannfarlige væsker	Meget brannfarlig væske og damp.
Brannfarlige faste stoffer	bortfaller
Selvreaktive stoffer og stoffblandinger	bortfaller
Pyrofore væsker	bortfaller
Pyrofore faste stoffer	bortfaller
Selvopphetende stoffer og stoffblandinger	bortfaller
Stoffer og stoffblandinger som ved kontakt med vann utvikler brannfarlige gasser	bortfaller
Oksiderende væsker	bortfaller
Oksiderende faste stoffer	bortfaller
Organiske peroksider	bortfaller
Etsende for metaller	bortfaller
Desensibiliserte eksplorative varer	bortfaller

Avsnitt 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1 Reaktivitet Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

10.2 Kjemisk stabilitet Ingen spaltning ved formålsriktig lagring og håndtering.

10.3 Risiko for farlige reaksjoner Dampene kan sammen med luft danne en eksplosjonsfarlig blanding.

10.4 Forhold som skal unngås

Holdes vekk fra varme, varme overflater, gnister, åpen ild og andre antenningskilder. Røyking forbudt.

10.5 Uforenlige materialer Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

10.6 Farlige nedbrytingsprodukter Ingen spaltning ved formålsriktig lagring og håndtering.

Avsnitt 11: Toksikologiske opplysninger

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

Akutt giftighet, Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Klassifiseringsrelevante LD/LC50-verdier:

CAS: 64742-48-9 nafta (petroleum), hydrogenbehandlet tung

Oral	LD50	> 5.000 mg/kg (rotte)
------	------	-----------------------

(fortsatt på side 10)



Trykkdato: 27.07.2022

Versjon 1.0

revidert den: 27.07.2022

Handelsnavn: limrens

(fortsatt fra side 9)

Dermal	LD50	> 5.000 mg/kg (rabbit)
Inhalativ	LC50/4 h	> 5 mg/l (rotte)
CAS: 67-63-0 propan-2-ol		
Oral	LD50	5.840 mg/kg (rotte)
Dermal	LD50	12.870 mg/kg (rabbit)
Inhalativ	LC50/4 h	30 mg/l (rotte)
CAS: 1330-20-7 xylene		
Oral	LD50	3.523 mg/kg (rotte)
Dermal	LD50	1.100 mg/kg (rabbit)

Hudetsing/hudirritasjon Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon Gir alvorlig øyeirritasjon.

Sensibilisering ved innånding eller hudkontakt

Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Arvestoffskadelig virkning på kjønnceller

Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Kreftframkallende egenskaper Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Reproduksjonstoksisitet Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

STOT - enkelteksponering Kan forårsake dødsighet eller svimmelhet.

STOT - gjentatt eksponering Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Aspirasjonsfar Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene.

11.2 Opplysninger om andre farer

Hormonforstyrrende egenskaper

ingen av innholdsstoffene er listet opp

Avsnitt 12: Økologiske opplysninger

12.1 Giftighet

Akvatisk toksisitet:

CAS: 64742-48-9 nafta (petroleum), hydrogenbehandlet tung

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 xylene

EC50 (48 h)	1 mg/l (daphnia)
-------------	------------------

(fortsatt på side 11)



Trykkdato: 27.07.2022

Versjon 1.0

revidert den: 27.07.2022

Handelsnavn: limrens

(fortsatt fra side 10)

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 nedbrytbarhet Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

12.3 Bioakkumuleringsevne Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

12.4 Mobilitet i jord Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

12.5 Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

PBT: Ingen data er tilgjengelig.

vPvB: Ingen data er tilgjengelig.

12.6 Hormonforstyrrende egenskaper

Produktet inneholder ikke stoffer med hormonforstyrrende egenskaper.

12.7 Andre skadevirkninger

Ytterligere økologiske informasjoner:

Generelle informasjoner:

Vannfareklasse 1 (D) (Selvklassifisering): lett farlig for vann

Ikke la stoffet komme ned i grunnvannet, i vassdrag eller i kloakker.

Avsnitt 13: Sluttbehandling

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Anbefaling:

Må ikke bortskaffes sammen med husholdningsavfall. Må ikke komme ned i kloakk.

Kast produktrester bare gjennom autoriserte selskaper i samsvar med lokale bestemmelser.

Europeiske avfallslisten

Merknader: Den europeiske avfallskatalogen (EWC) klassifiserer avfallsmaterialer og kategoriserer dem etter hva de er og hvordan de ble produsert. Dette kan føre til andre klassifiseringer. Den endelige avgjørelsen tilhører den siste brukeren.

14 06 03*	andre løsemidler og løsemiddelblandinger
HP3	Brannfarlig
HP4	Irriterende - hudirritasjon og øyeskader
HP5	Giftvirkning på bestemte organer (STOT) / Aspirasjonsgiftighet

Ikke rengjort emballasje:

Anbefaling:

Emballasjen skal deponeres iflg. reglene i emballasjeforordningen.

Emballasjer som ikke kan rengjøres deponeres som stoffet selv.

Avsnitt 14: Transportopplysninger

14.1 FN-nummer eller ID-nummer

ADR/RID/ADN, IMDG, IATA

UN1993

(fortsatt på side 12)



Trykkdato: 27.07.2022

Versjon 1.0

revidert den: 27.07.2022

Handelsnavn: limrens

(fortsatt fra side 11)

14.2 FN-forsendelsesnavn

ADR/RID/ADN

1993 BRANNFARLIG VÆSKE N.O.S. (ISOPROPANOL (ISOPROPYLALKOHOL), nafta (petroleum), 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 Brannfarlige væsker

Fareseddel

3

14.4 Emballasjegruppe

ADR/RID/ADN, IMDG, IATA

II

14.5 Miljøfarer

Ikke brukbar.

14.6 Særlige forsiktighetsregler ved bruk Advarsel: Brannfarlige væsker

Farenummer (Kemler-tall):

33

EMS-nummer:

F-E,S-E

Stowage Category

B

14.7 Sjøtransport i bulk i henhold til IMO-instrumenter

Ikke brukbar.

Transport/ytterligere informasjoner:

ADR/RID/ADN

Begrenset mengde (LQ)

1L

Unntatte mengder (EQ)

Kode: E2

Maksimal nettovekt per inneremballasje: 30 ml

Maksimal nettovekt per ytteremballasje: 500 ml

Transportkategori

2

Tunnel restriksjonskode

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 BRANNFARLIG VÆSKE N.O.S. (ISOPROPANOL (ISOPROPYLALKOHOL), NAFTA (PETROLEUM), HYDROGENBEHANDLET TUNG), 3, II

(fortsatt på side 13)



Trykkdato: 27.07.2022

Versjon 1.0

revidert den: 27.07.2022

Handelsnavn: limrens

(fortsatt fra side 12)

Avsnitt 15: Opplysninger om regelverk

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

Direktiv 2012/18/EU

Spesifiserte farlige stoffer - VEDLEGG I ingen av innholdsstoffene er listet opp

Seveso kategori P5c

Mengdegrense (i tonn) for anvendelsen av krav til virkninger på lavere nivå 5.000 t

Mengdegrense (i tonn) for anvendelsen av krav til virkninger på høyere nivå 50.000 t

Forordning (EF) nr. 1907/2006 VEDLEGG XVII Begrensninger: 3

Direktiv 2011/65/EF om begrensning av bruken av visse farlige stoffer i elektrisk og elektronisk utstyr - Vedlegg II

ingen av innholdsstoffene er listet opp

Forordning (EF) nr. 273/2004 om utgangsstoffer for narkotika

ingen av innholdsstoffene er listet opp

Forordning (EF) nr. 111/2005 om fastsettelse av regler for overvåking av handelen med utgangsstoffer for narkotika mel-lom Fellesskapet og tredjestater

ingen av innholdsstoffene er listet opp

Nasjonale forskrifter:

Informasjoner om arbeidsinnskrenkning: Observér beskjeftigelsesinnskrenkningene for ungdommer.

15.2 Vurdering av kjemikaliesikkerhet En kjemisk sikkerhetsvurdering er ikke utført.

Avsnitt 16: Andre opplysninger

Opplysningene er basert på vårt kjennskap i dag. De utgjør dog ingen forsikring om produkttegenskaper og er ikke grunnlag for noe kontraktsmessig rettsforhold.

Relevante satser

- H225 Meget brannfarlig væske og damp.
- H226 Brannfarlig væske og damp.
- H304 Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene.
- H312 Farlig ved hudkontakt.
- H315 Irriterer huden.
- H319 Gir alvorlig øyeirritasjon.
- H332 Farlig ved innånding.
- H335 Kan forårsake irritasjon av luftveiene.
- H336 Kan forårsake døsighet eller svimmelhet.
- H373 Kan forårsake organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering.
- H412 Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.
- EUH066 Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukket hud.

(fortsatt på side 14)



Trykkdato: 27.07.2022

Versjon 1.0

revidert den: 27.07.2022

Handelsnavn: limrens

(fortsatt fra side 13)

Opplæringstips

Regelmessige orienteringer av ansatte som er involvert i transport av farlig gods (i samsvar med kapittel 1.3 ADR).

Før arbeid, oppbevaring eller bruk for første gang, må ansatte informeres om stoffets egenskaper og om tiltak som er truffet for å sikre sikkerhet og miljøvern.

Avdeling som utsteder datablad:

UmEnA GmbH

<http://umena.at>

Email: office@umena.at

Dato for tidligere versjon: 27.07.2022

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)

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: Brannfarlige væsker – Kategori 2

Flam. Liq. 3: Brannfarlige væsker – Kategori 3

Acute Tox. 4: Akutt giftighet – Kategori 4

Skin Irrit. 2: Hudetsing/hudirritasjon – Kategori 2

Eye Irrit. 2: Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon – Kategori 2

STOT SE 3: Giftvirkning på bestemte organer (enkelteksponering) – Kategori 3

STOT RE 2: Giftvirkning på bestemte organer (gjentatt eksponering) – Kategori 2

Asp. Tox. 1: Aspirasjonsfare – Kategori 1

Aquatic Chronic 3: Farlig for vannmiljøet - langsiktig fare for vannmiljøet – Kategori 3