

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

1.1 Produktidentifikator

Varenavn : REPAL 2000 (5 kg) (Aluminium-Eloxal-Reiniger)

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

Bruk av stoffet/stoffblandingen : Rengjøringsmiddel for profesjonell bruk i industri og handel

1.3 Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Foretaket : hebro chemie- ZN der Rockwood Specialties Group GmbH
Rostocker Str. 40
41199 Mönchengladbach

Kontaktperson : Zentrale hebro chemie
Telefon : +49 (0) 2166 6009-0
Telefaks : +49 (0) 2166 6009-99

Kontaktperson produktsikkerhet : Abteilung Produktsicherheit
Telefon : +49(0)2166 6009-311
E-post adresse : msds.de@hebro-chemie.de

1.4 Nødtelefonnummer

: Giftinformationszentrum Erfurt:
+49 (0) 361 730 730

AVSNITT 2: Fareidentifikasjon

2.1 Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

Klassifisering (FORORDNING (EF) nr. 1272/2008)

Hudsensibilisering, Kategori 1 H317: Kan utløse en allergisk hudreaksjon.

2.2 Merkingselementer

Merking (FORORDNING (EF) nr. 1272/2008)

Farepiktogrammer :



Varselord : Advarsel

Faresetninger : H317 Kan utløse en allergisk hudreaksjon.

Sikkerhetssetninger : **Forebygging:**
P261 Unngå innånding av tåke eller damp.

Utgave: 3.0

Revisjonsdato: 15.06.2023

Utskriftsdato: 16.06.2023

P272 Tilsølte arbeidsklær må ikke fjernes fra arbeidsplassen.
P280 Benytt vernehansker.

Reaksjon:

P333 + P313 Ved hudirritasjon eller utslett: Søk legehjelp.
P362 + P364 Tilsølte klær må fjernes og vaskes før bruk.

Avhending:

P501 Innhold/ beholder leveres til godkjent avfallsanlegg.

Risikobestemmende komponent(er) ved etikettering:

2-Methyl-2H-isothiazol-3-one

2.3 Andre farer

Stoffet/stoffblandingen inneholder ingen komponenter på 0,1% eller mer, som er betraktet som persistente, bioakkumulative og toksiske (PBT), eller meget persistente og meget bioakkumulative (vPvB).

Stoffet/stoffblandingen inneholder ingen komponenter på 0,1% eller mer, som er betraktet som persistente, bioakkumulative og toksiske (PBT), eller meget persistente og meget bioakkumulative (vPvB).

Økologiske opplysninger: Stoffet/blandingen inneholder ikke komponenter som anses å ha hormonforstyrrende egenskaper i henhold til REACH artikkel 57(f) eller Kommissjonsdelegert forordning (EU) 2017/2100 eller Kommissjonsforordning (EU) 2018/605 på nivåer på 0,1% eller høyere.

Toksikologiske opplysninger: Stoffet/blandingen inneholder ikke komponenter som anses å ha hormonforstyrrende egenskaper i henhold til REACH artikkel 57(f) eller Kommissjonsdelegert forordning (EU) 2017/2100 eller Kommissjonsforordning (EU) 2018/605 på nivåer på 0,1% eller høyere.

AVSNITT 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler

3.2 Stoffblandinger

Kjemisk beskaffenhet : Rengjøringsmiddel

Komponenter

Kjemisk navn	CAS-nr. EC-nr. Indeks-Nr. Registreringsnummer	Klassifisering	Konsentrasjon (% w/w)
White mineral oil	8042-47-5 232-455-8 01-2119487078-27	Asp. Tox. 1; H304	>= 10 - < 25
Hydrokarboner, C11 - C12, isoalkaner, <2% aromater	Ikke tildelt 918-167-1 01-2119472146-39	Flam. Liq. 3; H226 Asp. Tox. 1; H304 Aquatic Chronic 4; H413 EUH066	>= 2,5 - < 10
C16-18 Alcohols, ethoxylated	68439-49-6 500-212-8	Eye Irrit. 2; H319	>= 1 - < 2,5
Hydrokarboner, C11-C13, isoalkaner, <2% aromater	Ikke tildelt 920-901-0	Asp. Tox. 1; H304 EUH066	>= 1 - < 2,5

Utgave: 3.0

Revisjonsdato: 15.06.2023

Utskriftsdato: 16.06.2023

	01-2119456810-40		
Hydrokarboner, C11 - C14, isoalkaner, cykloalkaner, < 2 % aromater	Ikke tildelt 927-285-2 01-2119480162-45	Asp. Tox. 1; H304 EUH066	>= 1 - < 2,5
2-Methyl-2H-isothiazol-3-one	2682-20-4 220-239-6	Acute Tox. 3; H301 Acute Tox. 2; H330 Skin Corr. 1B; H314 Eye Dam. 1; H318 Skin Sens. 1A; H317 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 2; H411 M-faktor (Akutt giftighet i vann): 10 M-faktor (Kronisk vanntoksisitet): 1 spesifikk konsentrasjonsgrens e Skin Sens. 1; H317 >= 0,0015 % Skin Sens. 1A; H317 >= 0,0015 %	>= 0,0025 - < 0,025
Substanser med en eksponeringslimit for arbeidsplasser :			
Aluminium oxide	1344-28-1 215-691-6 01-2119529248-35		>= 1 - < 2,5

For forklaring på forkortelser, se seksjon 16.

AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak

4.1 Beskrivelse av førstehjelpstiltak

- Ved innånding : Flytt ut i frisk luft.
Tilkall lege hvis symptomene vedvarer.
- Ved hudkontakt : Forurensede klær må fjernes øyeblikkelig.
Får man stoff på huden, vask straks med store mengder såpe og vann.
- Ved øyekontakt : I tilfelle av øyekontakt, fjern kontaktlinsen og skylk umiddelbart med rikelige mengder vann, også under øyelokkene, i minst 15 minutter.
Hvis øyeirritasjonen vedvarer skal en gå til spesialist.
- Ved svelging : Skylk munnen med vann.
Gi aldri noe gjennom munnen til en bevisstløs person.
Fremkall IKKE brekninger.
Tilkall lege hvis symptomene vedvarer.

Utgave: 3.0

Revisjonsdato: 15.06.2023

Utskriftsdato: 16.06.2023

4.2 De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede

Symptomer : Ingen informasjon tilgjengelig.

Risikoer : Ingen informasjon tilgjengelig.

4.3 Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Behandling : Behandles symptomatisk.

AVSNITT 5: Brannsløkkingstiltak

5.1 Slökkingsmidler

Egnede slökkingsmidler : Bruk brannsløkningsmiddel som er hensiktsmessig for de lokale forholdene og miljø omgivelsene.
Alkoholresistent skum
Karbondioksid (CO₂)
Pulver
Vanntåke

Uegnede slökkingsmidler : Vannstråle med høyt volum

5.2 Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Spesielle farer ved
brannslukking : Farlige nedbrytningsprodukter dannet under branntilstander.
Karbondioksid (CO₂)
Karbonmonoksid

5.3 Råd til brannmannskaper

Særlig verneutstyr for
brannsløkkingsmannskaper : Bruk om nødvendig trykkluftmaske ved brannslukking.

Utfyllende opplysninger : Vannspray kan brukes for å avkjøle uåpnede beholdere.
Brannrester og kontaminert brannslukningsvann må fjernes i
overensstemmelse med de lokale myndigheters forskrifter.

AVSNITT 6: Tiltak ved utilsiktede utslipp

6.1 Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og rutiner

Personlige forholdsregler : Bruk egnede verneklær, vernehansker og
vernebriller/ansiktsskjerm.

6.2 Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Forsiktighetsregler med
hensyn til miljø : Informer de relevante myndigheter dersom det kommer ut i
kloakksystemer, vannomgivelser eller jord.

6.3 Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Metoder til opprydding og
rengjøring : Begrens søl, bløt opp med ikke-brennbart materiale, (f.eks.
sand, jord diatomejord, vermikulittjord) og overfør til beholder
for avhending i henhold til lokale/nasjonale bestemmelser (se
seksjon 13).
Oppbevares i egnede, lukkede beholdere for disponering.

6.4 Henvisning til andre avsnitt

Se vernetiltak nevnt i seksjon 7 og 8., Vedrørende destruksjonsbetraktninger se seksjon 13.

AVSNITT 7: Håndtering og lagring

7.1 Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Råd om trygg håndtering : Sørg for tilstrekkelig luftgjennomgang og/eller avtrekk i arbeidsrom.
Ha øyevaskflaske eller øyeskylingsmiddel klar på arbeidsplassen.
Unngå kontakt med hud og øyne.
Produktet spes ut med vann

Råd angående beskyttelse mot brann og eksplosjon : Normale forholdsregler for forebyggende brannbeskyttelse.

7.2 Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

Krav til lagringsområder og containere : Åpne beholdere må lukkes med forsiktighet og lagres i oppreist stilling for å hindre lekkasje. Oppbevar beholderen på et godt gjennomlufted sted.

Råd angående samlagring : Intet stoff spesielt å nevne.

7.3 Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Særlig(e) bruksområde(r) : Rengjøringsmiddel for profesjonell bruk i industri og handel

AVSNITT 8: Eksponeringskontroll / personlig verneutstyr

8.1 Kontrollparametere

Eksponeringsgrenser i arbeid

Komponenter	CAS-nr.	Verditype (Form for utsettelse)	Kontrollparametere	Grunnlag
White mineral oil	8042-47-5	GV (Damp)	50 mg/m ³	FOR-2011-12-06-1358
		GV (Tåke - partikler)	1 mg/m ³	FOR-2011-12-06-1358
Hydrokarboner, C11-C13, isoalkaner, <2% aromater	Ikke tildelt	GV	40 ppm 275 mg/m ³	FOR-2011-12-06-1358
Hydrokarboner, C11 - C14, isoalkaner, cykloalkaner, < 2 % aromater	Ikke tildelt	GV	40 ppm 275 mg/m ³	FOR-2011-12-06-1358
Aluminium oxide	1344-28-1	GV (Støv)	10 mg/m ³	FOR-2011-12-06-1358
	Utfyllende opplysninger: Grenseverdien er fastsatt lik verdien for sjenerende støv.			

Avledede ingen virkning nivå (DNEL) i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006:

Stoffnavn	Anvendelse	Utsettelsesruter	Potensielle helsevirkninger	Verdi
White mineral oil	Arbeidstakere	Innånding	Langtids - systemiske virkninger	2,7 mg/m ³
	Arbeidstakere	Hudkontakt	Langtids - systemiske virkninger	1 mg/kg kv/dag
Stearic acid, pure	Arbeidstakere	Innånding	Langtids - systemiske virkninger	17,63 mg/m ³
Aluminium oxide	Arbeidstakere	Innånding	Langtrids - lokale virkninger	15,63 mg/m ³

8.2 Eksponeringskontroll

Personlig verneutstyr

Vern av øyne/ ansikt : Vernebriller med sideskjermer

Håndvern

Materiale : Kjemisk motstandsdyktige hansker laget av butylgummi eller nitrilgummi kategori III i henhold til EN 374.

Bemerkning : Valg av en riktig hanske er ikke kun avhengig av hanskstoffet men også andre kvalitetsegenskaper og varierer fra en produsent til en annen. Den nøyaktige gjennombruddstiden kan oppnås fra vernehanskeprodusenten og dette må observeres.

Hud- og kroppsværn : Klær med lange ermer

Åndedrettsvern : Pusteapparat brukes kun når det dannes aerosol eller tåke.

Filtertype : ABEK-filter

Forholdsregler for beskyttelse : Følg hudvernplanen.
Vask hendene før arbeidspauser og etter arbeidstidens slutt.

AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

9.1 Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Fysisk tilstand : væske

Farge : hvit

Lukt : karakteristisk

Smeltepunkt/smelteområde : ikke fastslått

Startkokepunkt : ca. 100 °C

Øvre eksplosjonsgrense / Øvre brennbarhetsgrense : 6,0 %(V)

Utgave: 3.0

Revisjonsdato: 15.06.2023

Utskriftsdato: 16.06.2023

Nedre eksplosjonsgrense / Nedre brennbarhetsgrense	:	0,6 %(V)
Flammepunkt	:	Ikke anvendbar
Selvantennelsestemperatur	:	ikke fastslått
pH-verdi	:	ca. 6 (20 °C)
Viskositet Viskositet, kinematisk	:	> 21 mm ² /s (40 °C)
Løselighet(er) Vannløselighet	:	oppløselig
Fordelingskoeffisient: n- oktanol/vann	:	Ikke anvendbar
Damptrykk	:	ikke fastslått
Relativ tetthet	:	ca. 0,94 g/cm ³ (20 °C)
Relativ damptetthet	:	ikke fastslått

9.2 Andre opplysninger

Sprengstoffer	:	Damper kan danne eksplosive blandinger med luft.
Selvtønning	:	Ikke-selvantennbar
Stoffer og blandinger som gir fra seg brennbare gasser i kontakt med vann	:	ingen eksplosjonsfare

AVSNITT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Ingen farlige reaksjoner kjent under tilstander for normalt bruk.

10.2 Kjemisk stabilitet

Stabil ved normal omgivelsestemperatur og trykk.

10.3 Risiko for farlige reaksjoner

Farlige reaksjoner : Ingen farlige reaksjoner kjent under tilstander for normalt bruk.

10.4 Forhold som skal unngås

Forhold som skal unngås : Produktet er stabilt under skikkelig anvendelse.

10.5 Uforenlige materialer

Stoffer som skal unngås : Ikke kjent.

Utgave: 3.0

Revisjonsdato: 15.06.2023

Utskriftsdato: 16.06.2023

10.6 Farlige nedbrytingsprodukter

Karbonmonoksid
Karbondioksid (CO₂)

AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger

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

Akutt giftighet

Komponenter:

White mineral oil:

Akutt oral giftighet : LD50 (Rotte): > 5.000 mg/kg
Metode: OECD Test-retningslinje 401

Akutt toksisitet ved innånding : LC50 (Rotte, hankjønn og hunkjønn): 5,2 mg/l
Eksponeeringstid: 4 h
Prøveatmosfære: støv/yr
Metode: OECD Test-retningslinje 403

Akutt giftighet på hud : LD50 (Kanin): > 2.000 mg/kg
Metode: OECD Test-retningslinje 402

Aluminium oxide:

Akutt oral giftighet : LD50 (Rotte): > 5.000 mg/kg
Metode: OECD Test-retningslinje 401

Hudetsing / Hudirritasjon

Produkt:

Bemerkning : Moderat hudirritasjon

Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon

Produkt:

Bemerkning : Irriterende påvirkninger er mulige.

Sensibilisering ved innånding eller hudkontakt

Produkt:

Bemerkning : Kan utløse en allergisk hudreaksjon.

Kreftframkallende egenskap

Produkt:

Kreftframkallende egenskap - : Ingen klassifisering som kreftframkallende hos mennesker.
Vurdering

Utgave: 3.0

Revisjonsdato: 15.06.2023

Utskriftsdato: 16.06.2023

Aspirasjonsfare

Komponenter:

White mineral oil:

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

11.2 Opplysninger om andre farer

Hormonforstyrrende egenskaper

Produkt:

Vurdering : Stoffet/blandingen inneholder ikke komponenter som anses å ha hormonforstyrrende egenskaper i henhold til REACH artikkel 57(f) eller Kommisjonsdelegert forordning (EU) 2017/2100 eller Kommisjonsforordning (EU) 2018/605 på nivåer på 0,1% eller høyere.

Utfyllende opplysninger

Produkt:

Bemerkning : Har en avfettende virkning på huden.

AVSNITT 12: Økologiske opplysninger

12.1 Giftighet

Komponenter:

White mineral oil:

Giftighet for fisk : LC50 (Leuciscus idus (Gylden sauekopp)): > 1.000 mg/l
Eksponeeringstid: 96 h
Metode: OECD Test-retningslinje 203

Toksisitet til dafnia og andre : LC50 (Daphnia magna (magna-vannloppe)): > 100 mg/l
virvelløse dyr som lever i
vann Eksponeeringstid: 48 h
Metode: OECD Test-retningslinje 202

Toksisitet for : NOEC (Pseudokirchneriella subcapitata (grønn alge)): >= 100
alger/vannplanter mg/l
Eksponeeringstid: 72 h

Toksisitet til mikroorganismer : NOEC (Bakterier): >= 1.000 mg/l
Eksponeeringstid: 40 h

2-Methyl-2H-isothiazol-3-one:

M-faktor (Akutt giftighet i : 10
vann)

Toksisitet til mikroorganismer : EC20 (aktivslam): 2,8 mg/l
Eksponeeringstid: 3 h
Metode: DIN 38412

EC50 (aktivslam): 34,6 mg/l

Utgave: 3.0

Revisjonsdato: 15.06.2023

Utskriftsdato: 16.06.2023

Eksponeeringstid: 3 h
Metode: DIN 38412

M-faktor (Kronisk
vanntoksisitet) : 1

12.2 Persistens og nedbrytbarhet

Produkt:

Biologisk nedbrytbarhet : Bemerkning: Dette/de tensidet(ene) som inngår i denne blandingen oppfyller kriteriene for biologisk nedbrytning i EU regulativ nr. 907/2006 som omhandler vaske- og rengjøringsmidler.

Komponenter:

White mineral oil:

Fysikokjemisk eliminerbarhet : Bemerkning: Produktet er uopløselig og flyter i vann.

12.3 Bioakkumuleringsevne

Produkt:

Bioakkumulering : Bemerkning: Ingen data tilgjengelig

12.4 Mobilitet i jord

Produkt:

Mobilitet : Bemerkning: Ingen data tilgjengelig

Komponenter:

White mineral oil:

Distribusjon blant
miljøavdelinger : Adsorbsjon/jord
Bemerkning: Ubevegelig

12.5 Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

Produkt:

Vurdering : Stoffet/stoffblandingen inneholder ingen komponenter på 0,1% eller mer, som er betraktet som persistente, bioakkumulative og toksiske (PBT), eller meget persistente og meget bioakkumulative (vPvB).

: Stoffet/stoffblandingen inneholder ingen komponenter på 0,1% eller mer, som er betraktet som persistente, bioakkumulative og toksiske (PBT), eller meget persistente og meget bioakkumulative (vPvB).

12.6 Hormonforstyrrende egenskaper

Produkt:

Vurdering : Stoffet/blandingene inneholder ikke komponenter som anses å ha hormonforstyrrende egenskaper i henhold til REACH

Utgave: 3.0

Revisjonsdato: 15.06.2023

Utskriftsdato: 16.06.2023

artikkel 57(f) eller Kommissjonsdelegert forordning (EU) 2017/2100 eller Kommissjonsforordning (EU) 2018/605 på nivåer på 0,1% eller høyere.

12.7 Andre skadevirkninger

Produkt:

Økologisk tilleggsinformasjon : Spyl ikke til overflatevann eller sanitær avløpssystem. Unngå penetrasjon av undergrunnen.

AVSNITT 13: Sluttbehandling

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Produkt : Forhindre utslipp til avløpsystemet.
Ikke kast i vanlig husholdningssøppel.
Avfallskoder bør fastsettes av brukeren, fortrinnsvis etter drøfting med avfallsfjerningsmyndighetene.

Forurenset emballasje : Bli kvitt i henhold til lokale bestemmelser.

Avfallsnr. : 07 06 01 : vandige vaskevæsker og morluter

AVSNITT 14: Transportopplysninger

14.1 FN-nummer eller ID-nummer

ADR : Ikke regulert som en farlig vare
RID : Ikke regulert som en farlig vare
IMDG : Ikke regulert som en farlig vare
IATA_P : Ikke regulert som en farlig vare

14.2 FN-forsendelsesnavn

ADR : Ikke regulert som en farlig vare
RID : Ikke regulert som en farlig vare
IMDG : Ikke regulert som en farlig vare
IATA_P : Ikke regulert som en farlig vare

14.3 Transportfareklasse(r)

ADR : Ikke regulert som en farlig vare
RID : Ikke regulert som en farlig vare
IMDG : Ikke regulert som en farlig vare
IATA_P : Ikke regulert som en farlig vare

14.4 Emballasjegruppe

ADR : Ikke regulert som en farlig vare
RID : Ikke regulert som en farlig vare
IMDG : Ikke regulert som en farlig vare

SIKKERHETS DATABLAD

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006

REPAL 2000 (5 kg) (Aluminium-Eloxal-Reiniger)

Utgave: 3.0

Revisjonsdato: 15.06.2023

Utskriftsdato: 16.06.2023

IATA (Last) : Ikke regulert som en farlig vare

IATA_P (Passasjer) : Ikke regulert som en farlig vare

14.5 Miljøfarer

Ikke regulert som en farlig vare

14.6 Særlige forsiktighetsregler ved bruk

Ikke anvendbar

14.7 Sjøtransport i bulk i henhold til IMO-instrumenter

Ugyldig for produktet i den leverte utgave.

AVSNITT 15: Opplysninger om regelverk

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

REACH - Kandidatliste over stoffer med svært høy bekymring for autorisasjon (Artikkel 59). : Ikke anvendbar

REACH - Liste av substanser som skal autoriseres (vedheng XIV) : Ikke anvendbar

Europaparlaments- og rådsforordning (EF) nr. 1005/2009 av 16. september 2009 om stoffer som bryter ned ozonlaget : Ikke anvendbar

Regulering (EF) 2019/1021 vedrørende persistente organiske forurensninger : Ikke anvendbar

REACH - Kandidatliste over stoffer med svært høy bekymring for autorisasjon (Artikkel 59). : Ikke anvendbar

REACH - Liste av substanser som skal autoriseres (vedheng XIV) : Ikke anvendbar

Europaparlaments- og rådsforordning (EF) nr. 1005/2009 av 16. september 2009 om stoffer som bryter ned ozonlaget : Ikke anvendbar

Regulering (EF) 2019/1021 vedrørende persistente organiske forurensninger : Ikke anvendbar

Andre forskrifter/direktiver:

Produktet er klassifisert og merket i henhold til EF-forskrifter eller respektive nasjonale lover. Det kan være at regionale eller nasjonale gjennomføringer av GHS ikke oppfyller/realiserer alle fareklasser og kategorier.

15.2 Vurdering av kjemikaliesikkerhet

En kjemisk sikkerhetsvurdering er ikke nødvendig for dette stoffet.

AVSNITT 16: Andre opplysninger**Fullstendig tekst til H-setninger**

H226	: Brannfarlig væske og damp.
H301	: Giftig ved svelging.
H304	: Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene.
H314	: Gir alvorlige etseskader på hud og øyne.
H317	: Kan utløse en allergisk hudreaksjon.
H318	: Gir alvorlig øyeskade.
H319	: Gir alvorlig øyeirritasjon.
H330	: Dødelig ved innånding.
H400	: Meget giftig for liv i vann.
H411	: Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.
H413	: Kan forårsake skadelige langtidsvirkninger for liv i vann.
EUH066	: Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukket hud.

Full tekst av andre forkortelser

Acute Tox.	: Akutt giftighet
Aquatic Acute	: Kortsiktig (akutt) fare for vannmiljøet
Aquatic Chronic	: Langsiktig (kronisk) fare for vannmiljøet
Asp. Tox.	: Aspirasjonsfare
Eye Dam.	: Alvorlig øyenskade
Eye Irrit.	: Øyeirritasjon
Flam. Liq.	: Brennbare væsker
Skin Corr.	: Hudetsing
Skin Sens.	: Hudsensibilisering
FOR-2011-12-06-1358	: Grenseverdier for kjemiske faktorer i arbeidsmiljøet
FOR-2011-12-06-1358 / GV	: Maksimumsverdi for gjennomsnittskonsentrasjonen av et kjemisk stoff i pustesonen til en arbeidstaker i en fastsatt referanseperiode på åtte timer.

ADN - Europeisk avtale angående internasjonal transport av farlig gods over vannveier i innlandet; ADR - Avtale angående internasjonal transport av farlig gods på veier; AIIC - Australsk inventar industrielle kjemikalier; ASTM - Amerikanst forening for testing av materialer; bw - Kroppsvekt; CLP - Klassifisering regulering for merking av emballasje; regulering (EF) nr 1272/2008; CMR - Karsinogen, mutagen eller reproduktive toksikant; DIN - Standard for det tyske institutt for standardisering; DSL - Innenlandsk substanseliste (Canada); ECHA - Europeisk kjemikalieforening; EC-Number - Europeisk Fellesskap nummer; ECx - Konsentrasjon assosiert med x % respons; ELx - Lastingsats assosiert med x % respons; EmS - Nødplan; ENCS - Eksisterende og nye kjemiske substanser (Japan); ErCx - Konsentrasjon assosiert med x % vekstrate respons; GHS - Globalt harmonisert system; GLP - God arbeidspraksis; IARC - Internasjonalt byrå for forskning på kreft; IATA - Internasjonal lufttransport forening; IBC - Internasjonal kode for konstruksjon og utstyr til skip som transporterer farlige kjemikalier i bulk; IC50 - Halv maksimal inhibitor konsentrasjon; ICAO - Internasjonal sivil luftfartsorganisasjon; IECSC - Beholdning av eksisterende kjemiske substanser i Kina; IMDG - Internasjonal maritim farlig gods; IMO - Internasjonal maritimorganisasjon; ISHL - Industriell sikkerhets- og helselov (Japan); ISO - Internasjonal organisasjon for standardisering; KECI - Korea eksisterende kjemikalieinventar; LC50 - Dødelig konsentrasjon for 50 % av en testpopulasjon; LD50 - Dødelig dose for 50 % av en testpopulasjon (median dødelig dose); MARPOL - Internasjonal konvensjon for å forhindre forurensninger fra skip; n.o.s. - Ikke spesifisert på annen måte; NO(A)EC - Ingen observert (skadelig) effekt konsentrasjon; NO(A)EL - Ingen observert (skadelig) effektnivå; NOELR - Ingen observert effekt lastrate; NZIoC - New Zealand beholdning av kjemikalier; OECD - Organisasjon for økonomisk samarbeid og utvikling; OPPTS - Kontor for kjemisk sikkerhet og forhindring av forurensning; PBT - vedvarende, bioakkumulativ og toksisk substans; PICCS -

SIKKERHETS DATABLAD

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006

REPAL 2000 (5 kg) (Aluminium-Eloxal-Reiniger)



Utgave: 3.0

Revisjonsdato: 15.06.2023

Utskriftsdato: 16.06.2023

Fillipinene beholdning av kjemikalier og kjemiske substanser; (Q)SAR - (Kvantitativ) struktur aktivitetsforhold; REACH - Regulering (EF) nr 1907/2006 til det Europeiske Parlament og rådet angående registrering, evaluering, autorisering og restriksjoner til kjemikalier; RID - Reguleringer angående internasjonal transport av farlig gods på skinner; SADT - Selvakselererende dekomposisjonstemperatur; SDS - Sikkerhetsdatablad; SVHC - emne som gir svært høye betenkeligheter; TCSI - Taiwan beholdning av kjemikalier; TECI - Thailand Eksisterende kjemikalieliste; TRGS - Teknisk regel for farlige substanser; TSCA - Toksiske substanser kontrolllov (USA); UN - Forente nasjoner; vPvB - Svært vedvarende og svært bioakkumulerende

Utfyllende opplysninger

Andre opplysninger : Den gitte informasjonen er basert på vår gjeldende kjentskap og erfaring og gjelder for produktet slik det leveres. Med hensyn til produkttegenskaper, er disse ikke garanterte. Leveringen av dette sikkerhets databladet fritar ikke mottakere for produkt fra hans/hennes eget ansvar for å følge de relevante reglene og bestemmelsene som gjelder for dette produktet. Dette sikkerhetsdatabladet retter seg etter kravene til Forordning (EF) nr. 1907/2006.

Klassifisering av blandingen:

Skin Sens. 1

H317

Klassifiseringsprosedyre:

Beregningsmetode

NO / NO