

AVSNITT 1: IDENTIFIKASJON AV STOFFET/STOFFBLANDINGEN OG AV SELSKAPET/FORETAKET

1.1 Produktidentifikator

Praxipolish Plus
Artikkel nummer: 554208
UFI: K7VG-YK0U-T10C-W569

1.2 Identifiserte relevante bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som det advares mot

1.2.1 Relevante anvendelser

Rengjøringsmiddel

1.2.2 Anvendelser som frarådes

Ingen kjent.

1.3 Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Firma Hager & Werken GmbH & Co. KG
Ackerstr. 1
47269 Duisburg / TYSKLAND
Telefon +49(0)203-99269-0
Telefaks +49 (0)203 29 92 83
Hjemmeside www.hagerwerken.de
E-post info@hagerwerken.de

Informerende avdeling

Teknisk informasjon info@hagerwerken.de

Sikkerhetsdatablad sdb@chemiebuero.de (Ingen utsendelse av sikkerhetsdatablad)
Käyttöturvallisuustiedotteet ovat saatavilla toimittajalta.

1.4 Nødtelefonnummer

Giftinformasjonssentralen (+47) 22 59 13 00

AVSNITT 2: FAREIDENTIFIKASJON

2.1 Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen [forordning (EF) 1272/2008]

Aerosol 1: H222 Ekstremt brannfarlig aerosol H229 Beholder under trykk: Kan eksplodere ved oppvarming.
Aquatic Chronic 3: H412 Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

2.2 Merkingselementer

Ved registrering av helsefarlige egenskaper er det ikke tatt hensyn til drivgass eller hjelpestoffer.
I henhold til forordning (EF) 1272/2008 (CLP) er produktet merkepliktig

Farepiktogrammer



Signalord

FARE

Risikosetninger

H222 Ekstremt brannfarlig aerosol
H229 Beholder under trykk: Kan eksplodere ved oppvarming.
H412 Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

Sikkerhetssetninger

P210 Holdes vekk fra varme / gnister / åpen flamme / varme overflater. — Røyking forbudt.
P211 Ikke spray mot åpen flamme eller annen tennkilde.
P251 Beholder under trykk: Må ikke punkteres eller brennes, selv ikke etter bruk.
P410+P412 Beskyttes mot sollys. Må ikke utsettes for temperaturer høyere enn 50 °C /122 °F.
P273 Unngå utslipp til miljøet.
P501 Innhold / beholder leveres som avfall i samsvar med lokale/nasjonale forskrifter.

Rengjøringsmiddel, 648/2004/EG, innehold:

15 - <30% alifatiske hydrokarboner
< 5% amfoterte overflateaktive stoffer
parfumer

Praxipolish Plus

Artikkel nummer 554208

Häger & Werken GmbH & Co. KG

47269 Duisburg

Utskriftsdato 29.08.2023, Revisjon 03.05.2021

Version 1.0

Siden 2 / 13

2.3 Andre farer

Miljøfarer

Inneholder ikke PBT eller vPvB stoffer.

Inneholder ingen substanser med hormonforstyrrende egenskaper.

Andre farer

Ytterligere farer ble ikke påvist ved de nåværende kunnskaper.

AVSNITT 3: SAMMENSETNING/OPPLYSNINGER OM BESTANDDELER**3.1 Stoffer**

ikke brukbar

3.2 Stoffblandinger

Dette produktet er en stoffblanding.

Innhold [%]	Bestanddel
5 - <15	Butan CAS: 106-97-8, EINECS/ELINCS: 203-448-7, EU-INDEX: 601-004-00-0, Reg-No.: 01-2119474691-32-XXXX GHS/CLP: Flam. Gas 1A: H220 - Press. Gas: H280
5 - <10	Hydrokarboner, C11-C14, isoalkaner, sykloalkaner, <2% aromater EINECS/ELINCS: 927-285-2, Reg-No.: 01-2119480162-45-XXXX GHS/CLP: Asp. Tox. 1: H304 - EUH066
1 - <5	Propan CAS: 74-98-6, EINECS/ELINCS: 200-827-9, EU-INDEX: 601-003-00-5, Reg-No.: 01-2119486944-21-XXXX GHS/CLP: Flam. Gas 1A: H220 - Press. Gas: H280
0,25 - <1	Quaternary ammonium compounds, benzyl-C12-16-alkyldimethyl, chlorides CAS: 68424-85-1, EINECS/ELINCS: 270-325-2, Reg-No.: 01-2119965180-41-XXXX GHS/CLP: Acute Tox. 4: H302 - Skin Corr. 1B: H314 - Eye Dam. 1: H318 - Aquatic Acute 1: H400 - Aquatic Chronic 1: H410, M-faktor (akutt): 10, M-faktor (kronisk): 1

Kommentar til bestanddeler

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

AVSNITT 4: FØRSTEHJELPSTILTAK**4.1 Beskrivelse av førstehjelpstiltak**

Generelt råd

Fuktige klær må skiftes.

Etter innånding

Sørg for frisk luft.
Ved besvær, sørg for legebehandling.

Etter kontakt med huden

Ved hudkontakt, vask straks med vann og såpe.
Ved vedvarende hudirritasjon, kontakt lege.

Etter kontakt med øye

Får man stoffet i øynene, skyl straks grundig med store mengder vann og kontakt lege.

Etter svelging

Ikke fremkall oppkast.
Ved besvær, sørg for legebehandling.**4.2 De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede**Hodepine
Svimmelhet
Kvalme, oppkast
Irriterende påvirkninger**4.3 Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig**

behandles symptomatisk

AVSNITT 5: BRANNSLOKKINGSTILTAK

5.1 Slokkingsmidler

Egnet slokkingsmidler Karbondioksid.
 Brannslukkingspulver.
 Skum.

Uegnet slokkingsmidler Vann.

5.2 Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

fare for dannelse av toksiske pyrolyseprodukter, karbonmonoksid (CO), uoppbrente kullvannstoffer

Aerosolbokser som revner kan bli kastet ut av en brann med stor kraft.

5.3 Råd til brannmannskaper

Bruk trykkluftmaske ved brannslukning.

Brannrester og kontaminert brannslukningsvann må fjernes i overensstemmelse med de lokale myndigheters forskrifter.

Kjøp risikoutsatte beholdere med vannsprutestråle.

AVSNITT 6: TILTAK VED UTSLIPP

6.1 Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

Sørg for tilstrekkelig lufting.

Hold antennelseskilder på avstand.

Bruk personlige verneutrustning (Benytt vernehansker /verneklær/vernebriller).

6.2 Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Må ikke slippes ut til kloakksystem/overflatevann/grunnvann.

6.3 Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Tas opp med væskebindende materiale (f.eks. sand, sagflis, universalbindemiddel, kiselgur).

Materiale som er tatt opp går til forskriftsmessig avfallsbehandling.

6.4 Henvisning til andre avsnitt

Se AVSNITT 8+13

AVSNITT 7: HÅNTERING OG LAGRING

7.1 Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Må kun brukes i godt ventilerte områder.

Unngå søl og sprut i lukkede rom.

Holdes vekk fra antennelseskilder - Røyking forbudt.

Ta forholdsregler mot elektrostatisk opplading.

Det må ikke spises, drikkes, røykes, brukes snus under arbeidet.

Vask hendene før pauser og ved arbeidets slutt.

Forebyggende hudbeskyttelse med hudbeskyttende salve.

7.2 Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

Må kun oppbevares i originalbeholder.

Må ikke lagres sammen med oksidasjonsmidler.

Lagres kjølig, oppvarming fører til trykkøkning og bristfare.

Beskyttes mot oppvarming/overoppheting/solbestråling.

7.3 Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Se AVSNITT1.2

Praxipolish Plus

Artikkel nummer 554208

Häger & Werken GmbH & Co. KG

47269 Duisburg

Utskriftsdato 29.08.2023, Revisjon 03.05.2021

Version 1.0

Siden 4 / 13

AVSNITT 8: EKSPONERINGSKONTROLL/PERSONBESKYTTELSE**8.1 Kontrollparametere**

Bestanddeler med arbeidsplassrelaterte, for overvåking (NO)

Bestanddeler
Butan
CAS: 106-97-8, EINECS/ELINCS: 203-448-7, EU-INDEX: 601-004-00-0, Reg-No.: 01-2119474691-32-XXXX
8 timer verdi: 250 ppm, 600 mg/m ³
Hydrokarboner, C11-C14, isoalkaner, sykloalkaner, <2% aromater
EINECS/ELINCS: 927-285-2, Reg-No.: 01-2119480162-45-XXXX
8 timer verdi: 50 ppm, 275 mg/m ³
Propan
CAS: 74-98-6, EINECS/ELINCS: 200-827-9, EU-INDEX: 601-003-00-5, Reg-No.: 01-2119486944-21-XXXX
8 timer verdi: 500 ppm, 900 mg/m ³

DNEL

Bestanddeler
Butan, CAS: 106-97-8
Ingen DNEL-er tilgjengelige.
Propan, CAS: 74-98-6
Ingen DNEL-er tilgjengelige.

PNEC

Bestanddeler
Butan, CAS: 106-97-8
Ingen PNEC-er tilgjengelige.
Propan, CAS: 74-98-6
Ingen PNEC-er tilgjengelige.

8.2 Eksponeringskontroll**Tilleggsopplysninger ang. utforming av tekniske anlegg**

Sørg for tilstrekkelig lufting.
 Prosesser for utførelse av måling ved arbeidsplassen må oppfylle kravene i NS-EN 482.
 Anbefalinger finnes for eksempel i IFAs (Institut für Arbeitsschutz) liste over farlige stoffer.

Vern av øyne/ansikt

Vernebriller. (EN 166:2001)

Håndvern

0,7 mm Butylgummi, >480 min (EN 374-1/-2/-3).
 Ved angivelsene dreier det seg om anbefalinger. Ta kontakt med hanskeprodusenten for ytterligere informasjon.

Kroppsvern

Løsningsmiddelbestandige verneklær (EN 340)

Andre

Beskyttelsesklær bør velges spesifikt for arbeidsplassen, avhengig av konsentrasjon og kvantitet av de håndterte substansene. Motstandskraften i beskyttelsesmaterialet bør verifiseres av respektive leverandør.
 Unngå kontakt med øynene og huden.
 Aerosoler må ikke innåndes.

Åndedrettsvern

Dersom eksponeringsgrenser på arbeidsplassen overskrides, eller ved utilstrekkelig ventilasjon: bruk egnet åndedrettsvern.
 Hel ansiktsmaske, filter AX (DIN EN 14387).

Termisk fare

Ingen informasjon tilgjengelig.

Miljø-eksponering - begrensning og kontroll

ikke bestemt

Praxipolish Plus

Artikkel nummer 554208

Häger & Werken GmbH & Co. KG

47269 Duisburg

Utskriftsdato 29.08.2023, Revisjon 03.05.2021

Version 1.0

Siden 5 / 13

AVSNITT 9: FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER**9.1 Informasjon angående grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper**

Aggregattilstand	flytende
Form	aerosol
Farge	hvitaktig
Lukt	karakteristisk
Duftterskel	ikke bestemt
pH	6,2 - 8,7
pH-verdi [1%]	ikke brukbar
Kokepunkt [°C]	ikke brukbar
Flammepunkt [°C]	ikke bestemt
Antennelighet	ikke brukbar
Nedre eksplosjonsgrense	ikke bestemt
Øvre eksplosjonsgrense	ikke bestemt
Brannfremmende	nei
Damptrykk/gasstrykk [kPa]	270
Tetthet [g/cm³]	ikke bestemt
Relativ tetthet	ikke bestemt
Fylltetthet [kg/m³]	ikke brukbar
Oppløselighet i vann	delvis blandbar
Oppløselighet andre løsemidler	Ingen informasjon tilgjengelig.
Fordelingskoeffisient [N-oktanol/vann]	ikke bestemt
Kinematisk viskositet	ikke bestemt
Relativ damptetthet	ikke bestemt
Fordampningshastighet	ikke brukbar
Smeltepunkt [°C]	ikke bestemt
Antennelsestemperatur [°C]	ikke bestemt
Nedbrytingstemperatur [°C]	ikke brukbar
Partikkelegenskaper	Ingen informasjon tilgjengelig.

9.2 Andre opplysninger

ingen

AVSNITT 10: STABILITET OG REAKTIVITET**10.1 Reaktivitet**

Ingen kjent ved forskriftsmessig bruk.

10.2 Kjemisk stabilitet

Stabilt under normale omgivelsesvilkår (romtemperatur).

10.3 Mulighet for farlige reaksjoner

Oppvarming fører til trykkøkning og bristfare.

10.4 Forhold som skal unngås

Sterk oppvarming.

Praxipolish Plus

Artikkel nummer 554208

Häger & Werken GmbH & Co. KG

47269 Duisburg

Utskriftsdato 29.08.2023, Revisjon 03.05.2021

Version 1.0

Siden 6 / 13

10.5 Uforenlige materialer

Sterke oksidasjonsmidler

10.6 Farlige nedbrytingsprodukter

Ingen farlige spaltningsprodukter kjent.

Praxipolish Plus

Artikkel nummer 554208

Häger & Werken GmbH & Co. KG

47269 Duisburg

Utskriftsdato 29.08.2023, Revisjon 03.05.2021

Version 1.0

Siden 7 / 13

AVSNITT 11: TOKSIKOLOGISKE OPPLYSNINGER**11.1 Opplysninger om fareklasser som definert i forordning (EF) nr. 1272/2008****Akutt oral toksisitet**

Klassifiseringskriterier på grunnlag av tilgjengelige data er ikke ansett for å være fyll.

Bestanddel
Hydrokarboner, C11-C14, isoalkaner, sykloalkaner, <2% aromater
LD50, oralt, Rotte, > 5000 mg/kg
Quaternary ammonium compounds, benzyl-C12-16-alkyldimethyl, chlorides, CAS: 68424-85-1
LD50, oralt, Rotte, 300 - 2000 mg/kg, OECD 401

Akutt dermal toksisitet

Klassifiseringskriterier på grunnlag av tilgjengelige data er ikke ansett for å være fyll.

Bestanddel
Hydrokarboner, C11-C14, isoalkaner, sykloalkaner, <2% aromater
LD50, dermal, Kanin, > 5000 mg/kg

Akutt inhalativ toksisitet

Klassifiseringskriterier på grunnlag av tilgjengelige data er ikke ansett for å være fyll.

Bestanddel
Butan, CAS: 106-97-8
LC50, inhalativt, Rotte, 658 mg/L (IUCLID)
Propan, CAS: 74-98-6
LC50, inhalativt, Rotte, > 1443 mg/l (15 min) (Lit.)
Hydrokarboner, C11-C14, isoalkaner, sykloalkaner, <2% aromater
NOAEL, inhalativt, Rotte, >5 mg/L

Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon

Klassifiseringskriterier på grunnlag av tilgjengelige data er ikke ansett for å være fyll.

Bestanddel
Butan, CAS: 106-97-8
øye, ikke irriterende
Propan, CAS: 74-98-6
øye, ikke irriterende
Hydrokarboner, C11-C14, isoalkaner, sykloalkaner, <2% aromater
øye, Kanin, OECD 405, ikke irriterende

Hudetsing/hudirritasjon

Klassifiseringskriterier på grunnlag av tilgjengelige data er ikke ansett for å være fyll.

Bestanddel
Butan, CAS: 106-97-8
dermal, ikke irriterende
Propan, CAS: 74-98-6
dermal, ikke irriterende
Hydrokarboner, C11-C14, isoalkaner, sykloalkaner, <2% aromater
dermal, Kanin, OECD 404, ikke irriterende

Sensibiliserende ved innånding eller hudkontakt

Klassifiseringskriterier på grunnlag av tilgjengelige data er ikke ansett for å være fyll.

Bestanddel
Butan, CAS: 106-97-8
inhalativt, ikke sensibiliserende
dermal, ikke sensibiliserende
Propan, CAS: 74-98-6

Praxipolish Plus

Artikkel nummer 554208

Hager & Werken GmbH & Co. KG

47269 Duisburg

Utskriftsdato 29.08.2023, Revisjon 03.05.2021

Version 1.0

Siden 8 / 13

inhalativt, ikke sensibiliserende

dermal, ikke sensibiliserende

Hydrokarboner, C11-C14, isoalkaner, sykloalkaner, <2% aromater

dermal, Guinea pig, OECD 406, ikke sensibiliserende

STOT – enkelteksponering

Klassifiseringskriterier på grunnlag av tilgjengelige data er ikke ansett for å være fyll.

Bestanddel

Butan, CAS: 106-97-8

inhalativt, ikke irriterende

Propan, CAS: 74-98-6

inhalativt, ikke irriterende

STOT – gjentatt eksponering

Klassifiseringskriterier på grunnlag av tilgjengelige data er ikke ansett for å være fyll.

Bestanddel

Propan, CAS: 74-98-6

NOAEC, inhalativt, Rotte, 4437 mg/m³, De observerte virkningene er ikke tilstrekkelig for en klassifisering.

Hydrokarboner, C11-C14, isoalkaner, sykloalkaner, <2% aromater

NOAEL, oralt, Rotte, >= 5000 mg/kg, OECD 408, negativ

Mutagenitet

Inneholder ikke relevant stoff som oppfyller klassifiseringskriteriene.

Bestanddel

Hydrokarboner, C11-C14, isoalkaner, sykloalkaner, <2% aromater

in vitro, OECD 471, negativ

Reproduksjonstoksitet

Inneholder ikke relevant stoff som oppfyller klassifiseringskriteriene.

- Forplantningsevne

Bestanddel

Hydrokarboner, C11-C14, isoalkaner, sykloalkaner, <2% aromater

NOAEL, oralt, Rotte, 1000 mg/kg bw/day, OECD 422, negativ

- Utvikling

Bestanddel

Hydrokarboner, C11-C14, isoalkaner, sykloalkaner, <2% aromater

NOAEL, oralt, Rotte, 1000 mg/kg bw/day, OECD 422, negativ

Kreftframkallende egenskap

Inneholder ikke relevant stoff som oppfyller klassifiseringskriteriene.

Bestanddel

Hydrokarboner, C11-C14, isoalkaner, sykloalkaner, <2% aromater

negativ

Aspirasjonsfare

Klassifiseringskriterier på grunnlag av tilgjengelige data er ikke ansett for å være fyll.

Generelle bemerkninger

Ingen toksikologiske data tilgjengelige for produktet som helhet.
De angitte toksisitetsdata for innholdsstoffene er beregnet for personer innen medisinske yrker, fagfolk innen sikkerhet og helsevern på arbeidsplassen og for toksikologer. De angitte toksisitetsdata for innholdsstoffene stammer fra råstoffprodusentene.

Praxipolish Plus

Artikkel nummer 554208

Häger & Werken GmbH & Co. KG

47269 Duisburg

Utskriftsdato 29.08.2023, Revisjon 03.05.2021

Version 1.0

Siden 9 / 13

11.2 Opplysninger om andre farer**11.2.1 Hormonforstyrrende egenskaper**

Ingen informasjon tilgjengelig.

11.2.2 ANDRE OPPLYSNINGER**AVSNITT 12: ØKOLOGISKE OPPLYSNINGER****12.1 Giftighet**

Bestanddel
Butan, CAS: 106-97-8
LC50, (48h), Invertebrates, 14,22 - 69,43 mg/L
Hydrokarboner, C11-C14, isoalkaner, sykloalkaner, <2% aromater
LC50, (96h), fisk, > 1000 mg/l
EC50, (72h), Algae, > 1000 mg/l
EC50, (48h), Daphnia magna, > 1000 mg/l
Quaternary ammonium compounds, benzyl-C12-16-alkyldimethyl, chlorides, CAS: 68424-85-1
LC50, (96h), Lepomis macrochirus, 0,1 - 1 mg/l
EC50, (48h), Daphnia magna, 0,01 - 0,1 mg/l
NOEC, (72h), Pseudokirchneriella subcapitata, 0,001 - 0,01 mg/l

12.2 Persistens og nedbrytbarhet**Holdning på miljøfelt**

ikke bestemt

Holdning i kloakkrenseanlegg

Inneholder ikke organiske kompleksdannere som ifølge tillegg 49 ikke kan oppnå en DOC-elimineringsgrad etter 28d på minst 80% (i henhold til nr. 406 i tillegg "Analyse- og målemetoder").

AOX-henvisning: Ingen farlige bestanddeler.

Biologisk nedbrytbarhet

Dette/de tensidet(ene) som inngår i denne blandingen oppfyller kriteriene for biologisk nedbrytning i EU regulativ nr. 648/2004 som omhandler vaske- og rengjøringsmidler.

Data som underbygger denne påstanden er tilgjengelige for medlemsstatenes rette myndighet og vil bli gjort tilgjengelige for dem ved direkte forespørsel, eller på forespørsel fra en produsent av vaske- og rengjøringsmidler.

12.3 Bioakkumuleringsevne

Akkumulering i organismer er ikke å forvente.

12.4 Mobilitet i jord

Substans som lekker ut, kan trenge inn i jordsmonn og føre til jord- og grunnvannsforurensning.

12.5 Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

I henhold til all tilgjengelig informasjon ikke å klassifisere som PBT eller vPvB.

12.6 Hormonforstyrrende egenskaper

Inneholder ingen substanser med hormonforstyrrende egenskaper.

12.7 Andre skadevirkninger

Ingen økologiske data tilgjengelige for produktet som helhet.

De angitte toksisitetsdata for innholdsstoffene stammer fra råstoffprodusentene.

Praxipolish Plus

Artikkel nummer 554208

Häger & Werken GmbH & Co. KG

47269 Duisburg

Utskriftsdato 29.08.2023, Revisjon 03.05.2021

Version 1.0

Siden 10 / 13

AVSNITT 13: DISPONERING**13.1 Avfallsbehandlingsmetoder**

Anbefaling: Emballasjen må tømmes fullstendig (dryppfri, rislefri, sparkelren). Emballasjen skal overensstemmende med de til enhver tid gjeldende lokale/nasjonale bestemmelser tilføres gjenbruks- hhv. Utnyttelsesformål.

Produkt

Håndteres som farlig avfall.

EAL-Avfallskode

160504*

Ikke rengjort emballasje

Ikke kontaminert emballasje kan gå til gjenvinning.

EAL-Avfallskode

150110*

AVSNITT 14: TRANSPORTOPPLYSNINGER**14.1 FN-nummer**

Landtransport iht. ADR/RID 1950

Innlandsskipsfart (ADN) 1950

Transport til sjøs iht. IMDG 1950

Lufttransport iht. IATA 1950

14.2 FN-forsendelsesnavn

Landtransport iht. ADR/RID AEROSOLBEHOLDERE

- Classification Code

5F

- Fareetiketter



- ADR LQ

1 I

- ADR 1.1.3.6 (8.6)

Transportkategori (Tunnelrestriksjonskode) 2 (D)

Innlandsskipsfart (ADN)

AEROSOLBEHOLDERE

- Classification Code

5F

- Fareetiketter



Transport til sjøs iht. IMDG

Aerosols

- EMS

F-D, S-U

- Fareetiketter



- IMDG LQ

1 I

Lufttransport iht. IATA

Aerosols, flammable

- Fareetiketter



14.3 Transportfareklasse(r)

Landtransport iht. ADR/RID	2
Innlandsskipsfart (ADN)	2
Transport til sjøs iht. IMDG	2.1
Lufttransport iht. IATA	2.1

14.4 Emballasjegruppe

Landtransport iht. ADR/RID	ikke brukbar
Innlandsskipsfart (ADN)	ikke brukbar
Transport til sjøs iht. IMDG	ikke brukbar
Lufttransport iht. IATA	ikke brukbar

14.5 Miljøfarer

Landtransport iht. ADR/RID	nei
Innlandsskipsfart (ADN)	nei
Transport til sjøs iht. IMDG	nei
Lufttransport iht. IATA	nei

14.6 Særlige forsiktighetsregler ved bruk

Tilsvarende opplysninger under AVSNITT 6 til 8.

14.7 Bulktransport i henhold til vedlegg II i MARPOL og IBC-regelverket

ikke brukbar

AVSNITT 15: Regelverksmessige opplysninger

15.1 OPPLYSNINGER OM BESTEMMELSEROPPLYSNINGER OM BESTEMMELSER

EØS-FORSKRIFTER	2008/98/EC 2000/532/EC; 2010/75/EU; 2004/42/EC; (EC) 648/2004; (EC) 1907/2006 (REACH); (EU) 1272/2008; 75/324/EØF ((EC) 2016/2037); (EU) 2020/878; (EU) 2016/131; (EU) 517/2014
- Kommentar til bestanddeler	SVHC liste (Candidate List of Substances of Very High Concern for authorisation): Inneholder ingen eller mindre enn 0,1% av de opplistede stoffene.
- vedlegg XIV (REACH)	I henhold til vedlegg XIV, forordning (EF) 1907/2006 (REACH), inneholder produktet ingen $\geq$ 0,1 % godkjenningsspliktige stoffer
- vedlegg XVII (REACH)	I henhold til vedlegg XVII, forordning (EF) 1907/2006 (REACH), inneholder produktet $\geq$ 0,1 % stoffer med følgende begrensninger 3, 40, 75 I henhold til vedlegg XVII, forordning (EF) 1907/2006 (REACH), er produktet underlagt følgende begrensninger 3
TRANSPORTFORSKRIFTER	ADR (2023); IMDG-Code (2023, 41. Amdt.); IATA-DGR (2023)
NASIONALE FORSKRIFTER (NO):	FOR-2015-05-19-541 Forskrift om deklarerer av kjemikalier til produktregisteret (deklareringsforskriften)
- Aktivitetsinnskrenkning legge merke til	Vær oppmerksom på arbeidsrestriksjoner for ungdom.
- VOC (2010/75/EG)	20 %

15.2 Vurdering av kjemikaliesikkerhet

Ingen informasjon tilgjengelig.

AVSNITT 16: ANDRE OPPLYSNINGER

16.1 Risikosætninger (AVSNITT 3)

H410 Meget giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.
H400 Meget giftig for liv i vann.
H318 Gir alvorlig øyeskade.
H314 Gir alvorlige etseskader på hud og øyne.
H302 Farlig ved svelging.
EUH066 Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukket hud.
H304 Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene.
H280 Inneholder gass under trykk; kan eksplodere ved oppvarming.
H220 Ekstremt brannfarlig gass.

16.2 Forkortelser og akronymer:

ADR = Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route
RID = Règlement concernant le transport international ferroviaire de marchandises dangereuses
ADN = Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par voie de navigation intérieure
ATE = acute toxicity estimate
CAS = Chemical Abstracts Service
CLP = Classification, Labelling and Packaging
DMEL = Derived Minimum Effect Level
DNEL = Derived No Effect Level
EC50 = Median effective concentration
ECB = European Chemicals Bureau
EEC = European Economic Community
EINECS = European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances
EL50 = Median effective loading
ELINCS = European List of Notified Chemical Substances
EmS = Emergency Schedules
GHS = Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals
IATA = International Air Transport Association
IBC-Code = International Code for the Construction and Equipment of Ships carrying Dangerous Chemicals in Bulk
IC50 = Inhibition concentration, 50%
IMDG = International Maritime Code for Dangerous Goods
IUCLID = International Uniform Chemical Information Database
IVIS = In vitro irritation score
LC50 = Lethal concentration, 50%
LD50 = Median lethal dose
LC0 = lethal concentration, 0%
LOAEL = lowest-observed-adverse-effect level
LL50 = Median lethal loading
LQ = Limited Quantities
MARPOL = International Convention for the Prevention of Marine Pollution from Ships
NOAEL = No Observed Adverse Effect Level
NOEC = No Observed Effect Concentration
PBT = Persistent, Bioaccumulative and Toxic substance
PNEC = Predicted No-Effect Concentration
REACH = Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals
STP = Sewage Treatment Plant
TLV®/TWA = Threshold limit value – time-weighted average
TLV®STEL = Threshold limit value – short-time exposure limit
VOC = Volatile Organic Compounds
vPvB = very Persistent and very Bioaccumulative

16.3 ANDRE OPPLYSNINGER

Klassifiseringsprosess

Aerosol 1: H222 Ekstremt brannfarlig aerosol (Brobyggingsprinsipp «Aerosoler») H229
Beholder under trykk: Kan eksplodere ved oppvarming. (Brobyggingsprinsipp «Aerosoler»)
Aquatic Chronic 3: H412 Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann. ()

Forandring

ingen

Copyright: Chemiebüro®