

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

1.1 Produktidentifikator

Occlu Spray Plus Spraydose grün
Artikkel nummer: 554205
UFI: EYUG-EKXN-V10V-X4F3

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

1.2.1 Relevante anvendelser

Okklusjonsspray

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

I henhold til forordning (EF) 1272/2008 (CLP) er produktet merkepliktig

Farepiktogrammer



Signalord

FARE

Risikoesetninger

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.

Occlu Spray Plus Spraydose grün

Artikkel nummer 554205

Hager & Werken GmbH & Co. KG

47269 Duisburg

Utskriftsdato 28.08.2023, Revisjon 06.05.2021

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
30 - <70	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
25 - <50	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
1 - <5	iso-Butan CAS: 75-28-5, EINECS/ELINCS: 200-857-2, EU-INDEX: 601-004-00-0, Reg-No.: 01-2119485395-27-XXXX GHS/CLP: Flam. Gas 1A: H220 - Press. Gas: H280
2,5 - <5	Pentan CAS: 109-66-0, EINECS/ELINCS: 203-692-4, EU-INDEX: 601-006-00-1, Reg-No.: 01-2119459286-30-XXXX GHS/CLP: Flam. Liq. 2: H225 - Asp. Tox. 1: H304 - STOT SE 3: H336 - Aquatic Chronic 2: H411 - EUH066

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, skylt 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 Slökkingsmidler

Egnet slökkingsmidler	Karbondioksid. Brannslökkingspulver. Skum.
Uegnet slökkingsmidler	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.

Kjøøl risikoutsatte beholdere med vannsprutestråle.

AVSNITT 6: TILTAK VED UTILSIKTET UTSLIPP

6.1 Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

Sørg for tilstrekkelig lufting.

Hold antenneskilder 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 antenneskilder - 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

Occlu Spray Plus Spraydose grün

Artikkel nummer 554205

Hager & Werken GmbH & Co. KG

47269 Duisburg

Utskriftsdato 28.08.2023, Revisjon 06.05.2021

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
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
Pentan
CAS: 109-66-0, EINECS/ELINCS: 203-692-4, EU-INDEX: 601-006-00-1, Reg-No.: 01-2119459286-30-XXXX
8 timer verdi: 250 ppm, 750 mg/m ³

DNEL

Bestanddeler
Butan, CAS: 106-97-8
Ingen DNEL-er tilgjengelige.
Propan, CAS: 74-98-6
Ingen DNEL-er tilgjengelige.
iso-Butan, CAS: 75-28-5
Ingen DNEL-er tilgjengelige.
Pentan, CAS: 109-66-0
Industrial, dermal, Long-term - systemic effects, 432 mg/kg bw/day
Industrial, inhalativt, Long-term - systemic effects, 3000 mg/m ³
general population, oralt, Long-term - systemic effects, 214 mg/kg bw/day
general population, inhalativt, Long-term - systemic effects, 643 mg/m ³
general population, dermal, Long-term - systemic effects, 214 mg/kg bw/day

PNEC

Bestanddeler
Butan, CAS: 106-97-8
Ingen PNEC-er tilgjengelige.
Propan, CAS: 74-98-6
Ingen PNEC-er tilgjengelige.
iso-Butan, CAS: 75-28-5
Ingen PNEC-er tilgjengelige.
Pentan, CAS: 109-66-0
Ingen PNEC-er tilgjengelige.

Occlu Spray Plus Spraydose grün

Artikkel nummer 554205

Hager & Werken GmbH & Co. KG

47269 Duisburg

Utskriftsdato 28.08.2023, Revisjon 06.05.2021

Version 1.0

Siden 5 / 13

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

AVSNITT 9: FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER

9.1 Informasjon angående grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Aggregattilstand	fast
Form	aerosol
Farge	grønn
Lukt	karakteristisk
Duftterskel	ikke bestemt
pH	7 - 10
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]	0,79 - 0,89 (Væske)
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.

10.5 Uforenlige materialer

Sterke oksidasjonsmidler

10.6 Farlige nedbrytingsprodukter

Ingen farlige spaltningsprodukter kjent.

Occlu Spray Plus Spraydose grön

Artikkel nummer 554205

Hager & Werken GmbH & Co. KG

47269 Duisburg

Utskriftsdato 28.08.2023, Revisjon 06.05.2021

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
Pentan, CAS: 109-66-0
LD50, oralt, Rotte, >2000 mg/kg bw

Akutt dermal toksisitet Klassifiseringskriterier på grunnlag av tilgjengelige data er ikke ansett for å være fyll.**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.)
iso-Butan, CAS: 75-28-5
LC50, inhalativt, Mus, 1237 mg/L
Pentan, CAS: 109-66-0
LC50, inhalativt, Rotte, 25.3 mg/L, 4h

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
iso-Butan, CAS: 75-28-5
øye, ikke irriterende
Pentan, CAS: 109-66-0
øye, 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
iso-Butan, CAS: 75-28-5
dermal, ikke irriterende
Pentan, CAS: 109-66-0
dermal, 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

Occlu Spray Plus Spraydose grün

Artikkel nummer 554205

Hager & Werken GmbH & Co. KG

47269 Duisburg

Utskriftsdato 28.08.2023, Revisjon 06.05.2021

Version 1.0

Siden 8 / 13

inhalativt, ikke sensibiliserende

dermal, ikke sensibiliserende

iso-Butan, CAS: 75-28-5

inhalativt, ikke sensibiliserende

dermal, ikke sensibiliserende

Pentan, CAS: 109-66-0

dermal, 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

iso-Butan, CAS: 75-28-5

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.

Pentan, CAS: 109-66-0

NOAEC, inhalativt, Rotte, 20 000 mg/m³ (subchronic), ingen skadelig effekt observert**Mutagenitet**

Inneholder ikke relevant stoff som oppfyller klassifiseringskriteriene.

Bestanddel

Pentan, CAS: 109-66-0

in vivo, negativ

in vitro, negativ

Reproduksjonstoksisitet

Inneholder ikke relevant stoff som oppfyller klassifiseringskriteriene.

- Forplantningsevne

Bestanddel

Pentan, CAS: 109-66-0

NOAEL, oralt, Rotte, 1000 mg/kg bw/day (subacute), ingen skadelig effekt observert, Effect on developmental toxicity,

NOAEL, oralt, Rotte, 1000 mg/kg bw/day (subacute), ingen skadelig effekt observert, Effect on fertility,

NOAEC, inhalativt, Rotte, 24 080 mg/m³ (subacute), ingen skadelig effekt observert, Effect on developmental toxicity,NOAEC, inhalativt, Rotte, 20 000 mg/m³ (subacute), ingen skadelig effekt observert, Effect on fertility,**- Utvikling**

Bestanddel

Pentan, CAS: 109-66-0

NOAEL, oralt, Rotte, 1000 mg/kg bw/day (subacute), ingen skadelig effekt observert, Effect on developmental toxicity,

NOAEL, oralt, Rotte, 1000 mg/kg bw/day (subacute), ingen skadelig effekt observert, Effect on fertility,

NOAEC, inhalativt, Rotte, 24 080 mg/m³ (subacute), ingen skadelig effekt observert, Effect on developmental toxicity,

Occlu Spray Plus Spraydose grün

Artikkel nummer 554205

Hager & Werken GmbH & Co. KG

47269 Duisburg

Utskriftsdato 28.08.2023, Revisjon 06.05.2021

Version 1.0

Siden 9 / 13

NOAEC, inhalativt, Rotte, 20 000 mg/m³ (subacute), ingen skadelig effekt observert, Effect on fertility,**Kreftframkallende egenskap**

Inneholder ikke relevant stoff som oppfyller klassifiseringskriteriene.

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.

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

Pentan, CAS: 109-66-0

EL50, (72h), Algae, 20,33 mg/L

EL50, (48h), Invertebrates, 48,11 mg/L

LL50, (96h), fisk, 27,55 mg/L

12.2 Persistens og nedbrytbarhet**Holdning på miljøfelt**

ikke bestemt

Holdning i kloakkrenseanlegg

ikke bestemt

Biologisk nedbrytbarhet

ikke bestemt

12.3 Bioakkumuleringsevne

Akkumulering i organismer er ikke å forvente.

12.4 Mobilitet i jord

Ingen informasjon tilgjengelig.

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.

Occlu Spray Plus Spraydose grön

Artikkel nummer 554205

Hager & Werken GmbH & Co. KG

47269 Duisburg

Utskriftsdato 28.08.2023, Revisjon 06.05.2021

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

Luftransport 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

Luftransport iht. IATA Aerosols, flammable

- Fareetiketter



14.3 Transportfareklasse(r)

Landtransport iht. ADR/RID 2

Innlandsskipsfart (ADN) 2

Transport til sjøs iht. IMDG 2.1

Luftransport iht. IATA 2.1

14.4 Emballasjegruppe

Landtransport iht. ADR/RID ikke brukbar

Innlandsskipsfart (ADN) ikke brukbar

Transport til sjøs iht. IMDG ikke brukbar

Luftransport iht. IATA ikke brukbar

14.5 Miljøfarer

Landtransport iht. ADR/RID nei

Innlandsskipsfart (ADN) nei

Transport til sjøs iht. IMDG nei

Luftransport 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 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)
- Aktivitetssinnskrenkning legge merke til	Vær oppmerksom på arbeidsrestriksjoner for ungdom.
- VOC (2010/75/EG)	99 %

15.2 Vurdering av kjemikaliesikkerhet

Ingen informasjon tilgjengelig.

AVSNITT 16: ANDRE OPPLYSNINGER

16.1 Risikosætninger (AVSNITT 3)

EUH066 Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukket hud.
H411 Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.
H336 Kan forårsake døsighet eller svimmelhet.
H304 Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene.
H225 Meget brannfarlig væske og damp.
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®