

N

Side 1 av 16
Sikkerhetsdatablad iht. forordning (EF) nr. 1907/2006, vedlegg II
Revidert den / Versjon: 29.06.2018 / 0026
Erstatter utgave fra / Versjon: 20.09.2017 / 0025
Trer i kraft fra: 29.06.2018
PDF-trykkdato: 02.07.2018
Schnellrostloeser 300 mL
Art.: 1612

Sikkerhetsdatablad iht. forordning (EF) nr. 1907/2006, vedlegg II

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

1.1 Produktidentifikator

Schnellrostloeser 300 mL
Art.: 1612

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

Identifisert relevant bruk av stoffet eller blandingen:

Rustoppløser

Bruk som frarådes:

Det foreligger foreløpig ingen informasjon om dette.

1.3 Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

N

LIQUI MOLY GmbH, Jerg-Wieland-Str. 4, 89081 Ulm-Lehr, Tyskland
Telefon:(+49) 0731-1420-0, Telefaks:(+49) 0731-1420-88

E-postadresse på den sakkyndige personen: info@chemical-check.de, k.schnurbusch@chemical-check.de - må IKKE brukes til å be om sikkerhetsdatablader.

1.4 Nødtelefonnummer

Informasjon i nødtilfelle / offentlig rådgivningsorgan:

N

Giftinformasjonen, Oslo. Døgnåpen telefon 22 59 13 00

Nødtelefonnummer for selskapet:

+49 (0) 700 / 24 112 112 (LMR)

AVSNITT 2: FAREIDENTIFIKASJON

2.1 Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

Klassifisering i henhold til Forordning (EF) 1272/2008 (CLP)

| Fareklasse | Farekategori | Farehenviisning |
|------------|--------------|--|
| Aerosol | 1 | H222-Ekstremt brannfarlig aerosol. |
| Asp. Tox. | 1 | H304-Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene. |
| Aerosol | 1 | H229-Beholder under trykk: Kan eksplodere ved oppvarming. |

2.2 Merkingselementer

Merking i henhold til Forordning (EF) 1272/2008 (CLP)

Sikkerhetsdatablad iht. forordning (EF) nr. 1907/2006, vedlegg II

Revidert den / Versjon: 29.06.2018 / 0026

Erstatte utgave fra / Versjon: 20.09.2017 / 0025

Trer i kraft fra: 29.06.2018

PDF-trykkdato: 02.07.2018

Schnellrostloeser 300 mL

Art.: 1612



Fare

H222-Ekstremt brannfarlig aerosol. H229-Beholder under trykk: Kan eksplodere ved oppvarming.

P102-Oppbevares utilgjengelig for barn.

P210-Holdes vekk fra varme, varme overflater, gnister, åpen ild og andre antenningsskilder. Røyking forbudt. P211-Ikke spray mot åpen flamme eller annen tennekilde. P251-Må ikke punkteres eller brennes, selv ikke etter bruk.

P410+P412-Beskyttes mot sollys. Må ikke utsettes for temperaturer høyere enn 50 °C.

EUH066-Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukket hud.

Ved utilstrekkelig ventilasjon kan det dannes eksplosive blandinger.

Hydrokarboner, C10-C13, n-alkaner, isoalkaner, cykloalkaner, <2% aromater

2.3 Andre farer

Stoffblandingen inneholder ikke noe vPvB-stoff (vPvB = very persistent, very bioaccumulative), eller omfattes ikke av vedlegget XIII i forordningen (EF) 1907/2006 (< 0,1 %).

Stoffblandingen inneholder ikke noe PBT-stoff (PBT = persistent, bioaccumulative, toxic), eller omfattes ikke av vedlegget XIII i forordningen (EF) 1907/2006 (< 0,1 %).

AVSNITT 3: SAMMENSETNING/OPPLYSNINGER OM BESTANDDELER

3.1 Stoff

i.a.

3.2 Blanding

| | |
|---|-------------------------------|
| Hydrokarboner, C10-C13, n-alkaner, isoalkaner, cykloalkaner, <2% aromater | |
| Registreringsnummer (REACH) | --- |
| Index | --- |
| EINECS, ELINCS, NLP | 918-481-9 (REACH-IT List-No.) |
| CAS | (64742-48-9) |
| % område | 50-70 |
| Klassifisering i henhold til Forordning (EF) 1272/2008 (CLP) | Asp. Tox. 1, H304 |

| | |
|--|--|
| Kulldioksid | Stoff som en EU-eksponeringsgrenseverdi gjelder for. |
| Registreringsnummer (REACH) | --- |
| Index | --- |
| EINECS, ELINCS, NLP | 204-696-9 |
| CAS | 124-38-9 |
| % område | 1-<20 |
| Klassifisering i henhold til Forordning (EF) 1272/2008 (CLP) | --- |

| | |
|-----------------------------|--|
| 2-Butoksyetanol | Stoff som en EU-eksponeringsgrenseverdi gjelder for. |
| Registreringsnummer (REACH) | --- |
| Index | 603-014-00-0 |
| EINECS, ELINCS, NLP | 203-905-0 |
| CAS | 111-76-2 |
| % område | 1-<10 |

Side 3 av 16
Sikkerhetsdatablad iht. forordning (EF) nr. 1907/2006, vedlegg II
Revidert den / Versjon: 29.06.2018 / 0026
Erstatter utgave fra / Versjon: 20.09.2017 / 0025
Trer i kraft fra: 29.06.2018
PDF-trykkdato: 02.07.2018
Schnellrostloeser 300 mL
Art.: 1612

Klassifisering i henhold til Forordning (EF) 1272/2008 (CLP)

Acute Tox. 4, H302
Eye Irrit. 2, H319
Skin Irrit. 2, H315
Acute Tox. 4, H312
Acute Tox. 4, H332

For teksten til H-setningene og klassifiseringsforkortelsene (GHS/CLP), se avsnitt 16.

Stoffene som er nevnt i dette avsnittet, er nevnt med deres faktiske, riktige klassifisering!

Det betyr for stoffer som er angitt i Vedlegg VI i Tabell 3.1 i EU-forordning nr. 1272/2008 (CLP-forordningen), at alle evt. angitte merknader som er nevnt der, er hensyntatt for klassifiseringen.

Dersom for eksempel merknaden P skal brukes for et hydrokarbonstoff, er dette allerede hensyntatt for klassifiseringen som er nevnt her.

Sitat: "Merknad P - Klassifisering som kreftfremkallende eller arvestoffskadelig er ikke obligatorisk, hvis det kan dokumenteres at stoffet inneholder mindre enn 0,1 vektprosent benzen (EINECS-nr. 200-753-7)."

Også artikkel 4 i EU-forordning nr. 1272/2008 (CLP-forordningen) er fulgt og allerede hensyntatt for klassifiseringen som er angitt her.

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

Førstehjelper må sørge for egenbeskyttelse!

En bevisstløs person må aldri tilføres væske gjennom munnen!

Innånding

Fjern personen fra fareområdet.

La personen få frisk luft og konsultér lege, avhengig av symptomene.

Hudkontakt

Vask grundig med mye vann, fjern skitne, tilsølte klær øyeblikkelig, ved irritasjon av huden (rødfarging e.l.), kontakt lege.

Øyekontakt

Fjern kontaktlinser.

Skyll grundig med mye vann i flere minutter, oppsøk lege hvis nødvendig.

Inntak gjennom munnen

Munnen skylles grundig med vann.

Fremkall ikke brekninger, oppsøk lege omgående.

Aspirasjonsfare

Ved brekninger, hold hodet senket for å hindre at mageinnholdet kommer i kontakt med lungene.

4.2 De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede

Hvis relevant, er symptomer og virkninger som oppstår forsinket, oppført i avsnitt 11, eller ved opptaksveiene under avsnitt 4.1.

Det kan opptre:

Irritasjon av luftveiene

Ved langvarig kontakt:

Produktet virker avfettende.

Irritasjon av huden.

Forfrysninger

Rødme

I visse tilfeller kan det forekomme, at forgiftningssymptomene først opptrer etter lengre tid/etter flere timer.

4.3 Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Symptomatisk behandling.

AVSNITT 5: BRANNSLOKKINGSTILTAK**5.1 Slokkingsmidler****Egnede slokkingsmidler**

Avhengig av art og størrelse på brannen.

Vanndustråle/skum/CO2/tørt slukningsmiddel

Ueguede slokkingsmidler

Kraftig vannstråle

5.2 Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

I tilfelle av brann kan det dannes:

Kulloksider

Svoveloksider

N

Side 4 av 16
Sikkerhetsdatablad iht. forordning (EF) nr. 1907/2006, vedlegg II
Revidert den / Versjon: 29.06.2018 / 0026
Erstatter utgave fra / Versjon: 20.09.2017 / 0025
Trer i kraft fra: 29.06.2018
PDF-trykkdato: 02.07.2018
Schnellrostloeser 300 mL
Art.: 1612

Kullvannstoffer
Toksiske pyrolyseprodukter.
Eksplosjonsfare ved lengre oppvarming.
Eksplosive damp/luft- eller gass/luftblandinger.

5.3 Råd til brannmannskaper

Unngå innånding av røyken som oppstår ved brann eller eksplosjon.
Luftuavhengig åndedrettsvern.
Avhengig av brannens størrelse
Evt. full beskyttelse.
Avkjøl utsatte beholdere med vann.
Kontaminert vann til slukking skal deponeres i henhold til myndighetenes forskrifter.

AVSNITT 6: TILTAK VED UTILSIKTET UTSLIPP

6.1 Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

Fjern antennelseskilder. Røyking forbudt.
Sørg for tilstrekkelig ventilasjon.
Unngå øye- og hudkontakt samt innånding.

6.2 Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Må ikke tømmes i kloakkavløp.
Unngå både at produktet trenger inn i overflate- eller grunnvannet, og ned i marken.

6.3 Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Sørg for tilstrekkelig med frisk luft ved utslipp av aerosol/gass.
Virkestoff:

Ta opp med væskebindende materiale (f.eks. universalbindemiddel, sand, kiselgur) og disponer i henhold til avsnitt 13.

6.4 Henvisning til andre avsnitt

Personlig sikkerhetsutrustning, se avsnitt 8, henvisninger om disponering, se avsnitt 13.

AVSNITT 7: HÅNDTERING OG LAGRING

I tillegg til opplysningene i dette avsnittet finner du også relevante opplysninger i avsnitt 8 og 6.1.

7.1 Forsiktighetsregler for sikker håndtering

7.1.1 Generelle anbefalinger

Sørg for god romventilasjon.
Holdes unna antennelseskilder. Røyking forbudt.
Må ikke brukes på varme overflater.
Det er forbudt å spise, drikke og røyke, samt å oppbevare næringsmidler i arbeidsrommet.
Obserér henvisningene på etiketten og i bruksanvisningen.
Bruk arbeidsmetoder i henhold til driftsveiledning.

7.1.2 Henvisninger til generelle hygienetiltak på arbeidsplassen

De generelle hygieniske forholdsregler i omgang med kjemikalier må overholdes.
Før pauser og ved arbeidets slutt skal hendene vaskes.
Må ikke oppbevares sammen med næringsmidler, drikkevarer eller dyrefôr.
Legg fra deg kontaminerte klær og sikkerhetsutrustning før du går inn i områder som blir brukt til å spise.

7.2 Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

Oppbevares utilgjengelig for uvedkommende.
Lagres på et godt ventilert sted.
Følg spesialforskrifter for aerosoler!
Produktet må ikke lagres i ganger og trappeopp ganger.
Ikke lagre sammen med oksidasjonsmidler.
Vær oppmerksom på særlige lagerbetingelser.
Må beskyttes mot solpåvirkning og temperaturer over 50°C.

7.3 Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Det foreligger foreløpig ingen informasjon om dette.

AVSNITT 8: EKSPONERINGSKONTROLL/PERSONBESKYTTELSE

8.1 Kontrollparametere

Side 5 av 16

Sikkerhetsdatablad iht. forordning (EF) nr. 1907/2006, vedlegg II

Revidert den / Versjon: 29.06.2018 / 0026

Erstatter utgave fra / Versjon: 20.09.2017 / 0025

Trer i kraft fra: 29.06.2018

PDF-trykkdato: 02.07.2018

Schnellrostloeser 300 mL

Art.: 1612

| N | Kjem. betegnelse | Hydrokarboner, C10-C13, n-alkaner, isoalkaner, cykloalkaner, <2% aromater | % område:50-70 |
|---|--|--|----------------|
| | AN: 40 ppm (275 mg/m ³) (Dekaner og andre høyere alifatiske hydrokarboner) | KV: --- | TV: --- |
| | Overvåkingsordninger: | <ul style="list-style-type: none"> - Draeger - Hydrocarbons 2/a (81 03 581) - Draeger - Hydrocarbons 0,1%/c (81 03 571) - Compur - KITA-187 S (551 174) | |
| | BGV: --- | Andre opplysninger: --- | |

| N | Kjem. betegnelse | Kulldioksid | % område:1-<20 |
|---|---|---|----------------|
| | AN: 5000 ppm (9000 mg/m ³) (AN, EU) | KV: --- | TV: --- |
| | Overvåkingsordninger: | <ul style="list-style-type: none"> - Compur - KITA-126 B (549 475) - Compur - KITA-126 SA (549 467) - Compur - KITA-126 SB (548 816) - Compur - KITA-126 SF (549 491) - Compur - KITA-126 SG (550 210) - Compur - KITA-126 SH (549 509) - Compur - KITA-126 UH (549 517) - Draeger - Carbon Dioxide 100/a (81 01 811) - Draeger - Carbon Dioxide 0,1%/a (CH 23 501) - Draeger - Carbon Dioxide 0,5%/a (CH 31 401) - Draeger - Carbon Dioxide 1%/a (CH 25 101) - Draeger - Carbon Dioxide 5%/A (CH 20 301) - OSHA ID-172 (Carbon dioxide in workplace atmospheres) - 1990 - NIOSH 6603 (Carbon dioxide) - 1994 | |
| | BGV: --- | Andre opplysninger: --- | |

| N | Kjem. betegnelse | 2-Butoksyetanol | % område:1-<10 |
|---|--|---|----------------|
| | AN: 10 ppm (50 mg/m ³) (AN), 20 ppm (98 mg/m ³) (EU) | KV: 50 ppm (246 mg/m ³) (EU) | TV: --- |
| | Overvåkingsordninger: | <ul style="list-style-type: none"> - Compur - KITA-190 U(C) (548 873) - DFG (D) (Loesungsmittelgemische 3), DFG (E) (Solvent mixtures 3) - 1998, 2002 - EU project BC/CEN/ENTR/000/2002-16 card 32-2 (2004) | |
| | BGV: --- | Andre opplysninger: H | |

| N | Kjem. betegnelse | Oljetåke (mineralolje-partikler) | % område: |
|---|---|--|-----------|
| | AN: 1 mg/m ³ , 50 mg/m ³ (Oljedamp) | KV: --- | TV: --- |
| | Overvåkingsordninger: | <ul style="list-style-type: none"> - Draeger - Oil 10/a-P (67 28 371) - Draeger - Oil Mist 1/a (67 33 031) | |
| | BGV: --- | Andre opplysninger: --- | |

N AN = Administrative Norm. | KV = Korttidsverdi. | TV = Takverdi. | BGV = Biologisk grenseverdi. | Andre opplysninger: H = Stoffer som kan tas opp gjennom huden. K = Kreftfremkallende stoffer. M = Stoffer som skal betraktes som arvestoffskadelige (mutagene). R = Reproduksjonsskadelige stoffer. A = Allergifremkallende stoffer.

8.2 Eksponeringskontroll

| 2-Butoksyetanol | | | | | | |
|-----------------|---|-------------------------------|------------|-------|------------|---------|
| Bruksområde | Eksponeringsvei / omgivende miljø | Virkninger på helsen | Deskriptor | Verdi | Enhet | Merknad |
| | Miljø - ferskvann | | PNEC | 8,8 | mg/l | |
| | Miljø - sjøvann | | PNEC | 0,88 | mg/l | |
| | Miljø - sediment, ferskvann | | PNEC | 34,6 | mg/kg dw | |
| | Miljø - jord | | PNEC | 2,8 | mg/kg dw | |
| | Miljø - avløpsvannbehandlingsanlegg | | PNEC | 463 | mg/l | |
| | Miljø - sediment, sjøvann | | PNEC | 3,46 | mg/kg dw | |
| | Miljø - sporadisk (intermitterende) avgivelse | | PNEC | 9,1 | mg/l | |
| Forbruker | Menneske - gjennom huden | Korttids, systemiske effekter | DNEL | 44,5 | mg/kg bw/d | |

N

Side 6 av 16
 Sikkerhetsdatablad iht. forordning (EF) nr. 1907/2006, vedlegg II
 Revidert den / Versjon: 29.06.2018 / 0026
 Erstatte utgave fra / Versjon: 20.09.2017 / 0025
 Trer i kraft fra: 29.06.2018
 PDF-trykkdato: 02.07.2018
 Schnellrostloeser 300 mL
 Art.: 1612

| | | | | | | |
|-------------------------|---------------------------|-------------------------------|------|------|-------------------|--|
| Forbruker | Menneske - ved innånding | Korttids, systemiske effekter | DNEL | 426 | mg/m ³ | |
| Forbruker | Menneske - gjennom munnen | Korttids, systemiske effekter | DNEL | 13,4 | mg/kg bw/d | |
| Forbruker | Menneske - ved innånding | Korttids, lokale effekter | DNEL | 123 | mg/m ³ | |
| Forbruker | Menneske - gjennom huden | Langtids, systemiske effekter | DNEL | 38 | mg/kg bw/d | |
| Forbruker | Menneske - ved innånding | Langtids, systemiske effekter | DNEL | 49 | mg/m ³ | |
| Forbruker | Menneske - gjennom munnen | Langtids, systemiske effekter | DNEL | 3,2 | mg/kg bw/d | |
| Arbeider / arbeidstaker | Menneske - gjennom huden | Korttids, systemiske effekter | DNEL | 89 | mg/kg bw/d | |
| Arbeider / arbeidstaker | Menneske - ved innånding | Korttids, systemiske effekter | DNEL | 663 | mg/m ³ | |
| Arbeider / arbeidstaker | Menneske - ved innånding | Korttids, lokale effekter | DNEL | 246 | mg/m ³ | |
| Arbeider / arbeidstaker | Menneske - gjennom huden | Langtids, systemiske effekter | DNEL | 75 | mg/kg bw/d | |
| Arbeider / arbeidstaker | Menneske - ved innånding | Langtids, systemiske effekter | DNEL | 98 | mg/m ³ | |

8.2.1 Hensiktsmessige tekniske kontroller

Sørg for god utlufting. Dette kan oppnås med avsuging på stedet eller generell utblåsningsluft. Dersom dette ikke er nok for å holde konsentrasjonen under AN- eller AGW-verdiene (maksimal tillatt konsentrasjon), bruk egnet åndedrettsvern. Gjelder bare når det er oppført eksponeringsgrenseverdier her. Egnede vurderingsmetoder for kontroll av effektiviteten av iverksatte vernetiltak omfatter måletekniske og ikke måletekniske undersøkelsesmetoder. Slike beskrives gjennom f.eks. BS EN 14042. BS EN 14042 "Arbeidsplassluft. Veiledning for anvendelse og bruk av metoder og utstyr for undersøkelse av kjemiske og biologiske arbeidsmaterialer".

8.2.2 Individuelle vernetiltak, som f.eks. personlig verneutstyr

De generelle hygieniske forholdsregler i omgang med kjemikalier må overholdes. Før pauser og ved arbeidets slutt skal hendene vaskes. Må ikke oppbevares sammen med næringsmidler, drikkevarer eller dyrefôr. Legg fra deg kontaminerte klær og sikkerhetsutrustning før du går inn i områder som blir brukt til å spise.

Vern av øyne/ansikt:
 Ved øyekontaktrisiko.
 Vernebriller, tettsittende med sidevern (EN 166).

Hudvern - Håndvern:
 Løsemiddelbestandige vernehansker (EN 374).
 Eventuell (-elt)
 Vernehansker av nitril (EN 374)
 Min. sjiktykkelse i mm:
 0,3
 Gjennombruddstid i minutter:
 > 120

Det anbefales beskyttelseskremer for hender.
 De påviste gjennombruddstider ifølge EN 16523-1 ble ikke gjennomført under praksisbetingelsene.
 Det anbefales en maksimal bæretid som tilsvarer 50% av gjennombruddstiden.

Hudvern - Andre:
 Arbeidsverneklær (f.eks. vernesko EN ISO 20345, verneantrekk, langarmet).

Åndedrettsvern:
 Ved overskridelse av AN.
 Filter A P3 (EN 14387), markeringsfarge brun, hvit
 Følg tidsbegrensninger når det gjelder bruk av åndedrettsvern.

Side 7 av 16
Sikkerhetsdatablad iht. forordning (EF) nr. 1907/2006, vedlegg II
Revidert den / Versjon: 29.06.2018 / 0026
Erstatter utgave fra / Versjon: 20.09.2017 / 0025
Trer i kraft fra: 29.06.2018
PDF-trykkdato: 02.07.2018
Schnellrostloeser 300 mL
Art.: 1612

Varmefarer:
Ikke relevant

Tilleggsinformasjon til vernehansker - Det er ikke gjennomført noen tester.
Ved blandinger er valget foretatt med utgangspunkt i førstehåndskunnskap og på bakgrunn av informasjon om innholdsstoffene.
Utvalget ble hentet for stoffer ut fra angivelser fra fabrikanten for hanskene.
Det endelige valg av hanskemateriale må skje idet man tar hensyn til gjennombruddstidene, permeationsratene og degraderingen.
Valget av en egnet hanske er ikke bare avhengig av materialet, men også av øvrige kvalitetskjenne tegn som varierer fra produsent til produsent.
Ved blandinger er stabiliteten til hanskematerialer ikke forutsigbar og må derfor kontrolleres før bruk.
Den nøyaktige gjennombruddstid for hanskematerialet må produsenten av vernehansker erfare og tilpasse.

8.2.3 Begrensning og overvåking av miljøeksponeringen

Det foreligger foreløpig ingen informasjon om dette.

AVSNITT 9: FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER

9.1 Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

| | |
|---|--------------------------------------|
| Fysisk tilstand: | Pasta, flytende. |
| Farge: | Fargeløs |
| Lukt: | Karakteristisk |
| Luktterskel: | Ikke bestemt |
| pH-verdi: | i.a. |
| Smeltepunkt/smelteområde: | Ikke bestemt |
| Kokepunkt/kokeområde: | Ikke bestemt |
| Flammepunkt: | Ikke bestemt |
| Fordampningshastighet: | Ikke bestemt |
| Antennelighet (fast stoff, gass): | Ikke bestemt |
| Nedre eksplosjonsgrense: | Ikke bestemt |
| Øvre eksplosjonsgrense: | Ikke bestemt |
| Damptrykk: | Ikke bestemt |
| Damptetthet (luft = 1): | Ikke bestemt |
| Tetthet: | 0,829-0,86 g/ml (20°C) |
| Pakningstetthet: | i.a. |
| Løselighet: | Ikke bestemt |
| Vannløselighet: | Ikke oppløselig |
| Fordelingskoeffisient (n-oktanol/vann): | Ikke bestemt |
| Selvantennelighet: | Ikke bestemt |
| Nedbrytningstemperatur: | Ikke bestemt |
| Viskositet: | Ikke bestemt |
| Eksplosjonsegenskaper: | Produktet er ikke eksplosjonsfarlig. |
| Oksidasjonsegenskaper: | Nei |

9.2 Andre opplysninger

| | |
|------------------------------|--------------|
| Blandbarhet: | Ikke bestemt |
| Fettløselighet / løsemiddel: | Ikke bestemt |
| Konduktivitet: | Ikke bestemt |
| Overflatespenning: | Ikke bestemt |
| Løsemiddelinnhold: | Ikke bestemt |

AVSNITT 10: STABILITET OG REAKTIVITET

10.1 Reaktivitet

Ved bruk kan brennbare damper/eksplosive damp-luft-blandinger dannes.
Produktet er ikke reaktivt ifølge foreliggende erfaringer.

10.2 Kjemisk stabilitet

Stabil ved faglig korrekt lagring og håndtering.

10.3 Mulighet for farlige reaksjoner

Under normale forhold for lagring og håndtering oppstår det ingen farlige reaksjoner.

10.4 Forhold som skal unngås

Trykkstigning fører til bristefare.

N

Side 8 av 16
 Sikkerhetsdatablad iht. forordning (EF) nr. 1907/2006, vedlegg II
 Revidert den / Versjon: 29.06.2018 / 0026
 Erstatte utgave fra / Versjon: 20.09.2017 / 0025
 Trer i kraft fra: 29.06.2018
 PDF-trykkdato: 02.07.2018
 Schnellrostloeser 300 mL
 Art.: 1612

Oppvarming, åpne flammer, antenneskilder

10.5 Uforenlige materialer

Unngå kontakt med sterke oksidasjonsmidler.

10.6 Farlige nedbrytingsprodukter

Ingen spaltning ved riktig bruk.

AVSNITT 11: TOKSIKOLOGISKE OPPLYSNINGER

11.1 Opplysninger om toksikologiske virkninger

Før eventuell ytterligere informasjon om virkninger på helsen, se avsnitt 2.1 (klassifisering).

Schnellrostloeser 300 mL

Art.: 1612

| Giftighet / virkning | Endepunkt | Verdi | Enhet | Organisme | Testmetode | Merknad |
|--|-----------|-------|-------|-----------|--|--------------|
| Akutt giftighet, oral: | ATE | >2000 | mg/kg | | | |
| Akutt giftighet, dermal: | | | | | | i.d.f. |
| Akutt giftighet, innånding: | | | | | | i.d.f. |
| Hudetsing/hudirritasjon: | | | | | | i.d.f. |
| Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon: | | | | | OECD 438 (Isolated Chicken Eye Test Method for Identifying Ocular Corrosives and Severe Irritants) | Ikke etsende |
| Sensibilisering ved innånding/av huden: | | | | | | i.d.f. |
| Skader på arvestoffet i kjønnseller: | | | | | | i.d.f. |
| Kreftframkallende egenskap: | | | | | | i.d.f. |
| Reproduksjonstoksisitet: | | | | | | i.d.f. |
| Giftvirkning på bestemte organer - enkelteksponering (STOT-SE): | | | | | | i.d.f. |
| Giftvirkning på bestemte organer - gjentatt eksponering (STOT-RE): | | | | | | i.d.f. |
| Aspirasjonsfare: | | | | | | i.d.f. |
| Symptomer: | | | | | | i.d.f. |

Hydrokarboner, C10-C13, n-alkaner, isoalkaner, cykloalkaner, <2% aromater

| Giftighet / virkning | Endepunkt | Verdi | Enhet | Organisme | Testmetode | Merknad |
|---|-----------|-------|-----------------------|-----------|--|---|
| Akutt giftighet, oral: | LD50 | >5000 | mg/kg | Rotte | OECD 401 (Acute Oral Toxicity) | |
| Akutt giftighet, dermal: | LD50 | >2000 | mg/kg | Rotte | OECD 402 (Acute Dermal Toxicity) | |
| Akutt giftighet, innånding: | LC50 | >5000 | mg/m ³ /8h | Rotte | OECD 403 (Acute Inhalation Toxicity) | |
| Hudetsing/hudirritasjon: | | | | | | Gjentatt utsettelse kan gi tørr eller sprukket hud. |
| Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon: | | | | | OECD 405 (Acute Eye Irritation/Corrosion) | Ikke irriterende |
| Sensibilisering ved innånding/av huden: | | | | | OECD 406 (Skin Sensitisation) | Ikke sensibiliserende |
| Skader på arvestoffet i kjønnseller: | | | | | OECD 471 (Bacterial Reverse Mutation Test) | Negativ, Analogislutt |
| Kreftframkallende egenskap: | | | | | OECD 453 (Combined Chronic Toxicity/Carcinogenicity Studies) | Negativ, Analogislutt |
| Reproduksjonstoksisitet: | | | | | OECD 414 (Prenatal Developmental Toxicity Study) | Negativ, Analogislutt |

N

Side 9 av 16
 Sikkerhetsdatablad iht. forordning (EF) nr. 1907/2006, vedlegg II
 Revidert den / Versjon: 29.06.2018 / 0026
 Erstatte utgave fra / Versjon: 20.09.2017 / 0025
 Trer i kraft fra: 29.06.2018
 PDF-trykkdato: 02.07.2018
 Schnellrostloeser 300 mL
 Art.: 1612

| | | | | | | |
|--|--|--|--|--|--|---|
| Reproduksjonstoksisitet: | | | | | OECD 421 (Reproduction/Developmental Toxicity Screening Test) | Negativ, Analogislutt |
| Giftvirkning på bestemte organer - enkelt eksponering (STOT-SE): | | | | | | Ingen henvisning til en slik virkning. |
| Giftvirkning på bestemte organer - gjentatt eksponering (STOT-RE): | | | | | OECD 408 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity Study in Rodents) | Ingen henvisning til en slik virkning., Analogislutt |
| Aspirasjonsfare: | | | | | | Ja |
| Symptomer: | | | | | | bevisstløshet, hodepine, svimmelhet, brekninger, tretthet, kvalme |

| 2-Butoksyetanol | | | | | | |
|--|-----------|-------|------------|------------------------|--|---|
| Giftighet / virkning | Endepunkt | Verdi | Enhet | Organisme | Testmetode | Merknad |
| Akutt giftighet, oral: | LD50 | 1746 | mg/kg | Rotte | OECD 401 (Acute Oral Toxicity) | |
| Akutt giftighet, dermal: | LD50 | 2275 | mg/kg | Kanin | OECD 402 (Acute Dermal Toxicity) | EU-klassifiseringen stemmer hermed ikke overens. |
| Akutt giftighet, innånding: | LC50 | 2-20 | mg/l | Rotte | | |
| Hudetsing/hudirritasjon: | | | | Kanin | Regulation (EC) 440/2008 B.4 (DERMAL IRRITATION/CORROSION) | Skin Irrit. 2, Produktet virker avfettende. |
| Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon: | | | | Kanin | OECD 405 (Acute Eye Irritation/Corrosion) | Eye Irrit. 2 |
| Sensibilisering ved innånding/av huden: | | | | Marsvin | OECD 406 (Skin Sensitisation) | Ikke sensibiliserende |
| Skader på arvestoffet i kjønnsceller: | | | | Mus | OECD 474 (Mammalian Erythrocyte Micronucleus Test) | Negativ |
| Skader på arvestoffet i kjønnsceller: | | | | Salmonella typhimurium | OECD 471 (Bacterial Reverse Mutation Test) | Negativ |
| Kreftframkallende egenskap: | | | | Rotte | OECD 451 (Carcinogenicity Studies) | Negativ |
| Kreftframkallende egenskap: | NOAEC | 125 | ppm | Mus | OECD 451 (Carcinogenicity Studies) | Negativ |
| Aspirasjonsfare: | | | | | | Nei |
| Symptomer: | | | | | | acidosis, ataksi, åndedrettsbesvær, åndenød, døsighet, bevisstløshet, opphisselse, hoste, hodepine, mage-tarmplager, søvnløshet, irritasjon av slimhinner, svimmelhet |
| Giftvirkning på bestemte organer - gjentatt eksponering (STOT-RE), oral: | NOAEL | <69 | mg/kg bw/d | Rotte | OECD 408 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity Study in Rodents) | |

N

Side 10 av 16
 Sikkerhetsdatablad iht. forordning (EF) nr. 1907/2006, vedlegg II
 Revidert den / Versjon: 29.06.2018 / 0026
 Erstatte utgave fra / Versjon: 20.09.2017 / 0025
 Trer i kraft fra: 29.06.2018
 PDF-trykkdato: 02.07.2018
 Schnellrostloeser 300 mL
 Art.: 1612

| | | | | | |
|--|-------|------|------------|-------|--|
| Giftvirkning på bestemte organer - gjentatt eksponering (STOT-RE), dermal: | NOAEL | >150 | mg/kg bw/d | Kanin | OECD 411 (Subchronic Dermal Toxicity - 90-day Study) |
|--|-------|------|------------|-------|--|

AVSNITT 12: ØKOLOGISKE OPPLYSNINGER

For eventuell ytterligere informasjon om virkninger på miljøet, se avsnitt 2.1 (klassifisering).

| Schnellrostloeser 300 mL Art.: 1612 | | | | | | | |
|---|-----------|-----|-------|-------|-----------|------------|--|
| Giftighet / virkning | Endepunkt | Tid | Verdi | Enhet | Organisme | Testmetode | Merknad |
| 12.1. Giftighet for fisk: | | | | | | | i.d.f. |
| 12.1. Giftighet for Daphnia: | | | | | | | i.d.f. |
| 12.1. Giftighet for alger: | | | | | | | i.d.f. |
| 12.2. Persistens og nedbrytbarhet: | | | | | | | Tensid(ene) i denne blandingen oppfyller betingelsene til biologisk nedbrytbarhet som bestemt i forordningen (EF) nr. 648/2004 om 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: | | | | | | | i.d.f. |
| 12.4. Mobilitet i jord: | | | | | | | i.d.f. |
| 12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurdering: | | | | | | | i.d.f. |
| 12.6. Andre skadevirkninger: | | | | | | | i.d.f. |

| Hydrokarboner, C10-C13, n-alkaner, isoalkaner, cykloalkaner, <2% aromater | | | | | | | |
|---|-----------|-----|-------|-------|---------------------|--------------------------------------|---------|
| Giftighet / virkning | Endepunkt | Tid | Verdi | Enhet | Organisme | Testmetode | Merknad |
| 12.1. Giftighet for fisk: | LC50 | 96h | >1000 | mg/l | Oncorhynchus mykiss | OECD 203 (Fish, Acute Toxicity Test) | |
| 12.1. Giftighet for fisk: | NOELR | 28d | 0,1 | mg/l | Oncorhynchus mykiss | | |

N

Side 11 av 16
 Sikkerhetsdatablad iht. forordning (EF) nr. 1907/2006, vedlegg II
 Revidert den / Versjon: 29.06.2018 / 0026
 Erstatte utgave fra / Versjon: 20.09.2017 / 0025
 Trer i kraft fra: 29.06.2018
 PDF-trykkdato: 02.07.2018
 Schnellrostloeser 300 mL
 Art.: 1612

| | | | | | | | |
|---|---------|-----|---------|------|---------------------------------|--|---|
| 12.1. Giftighet for Daphnia: | EC50 | 48h | >1000 | mg/l | Daphnia magna | OECD 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test) | |
| 12.1. Giftighet for Daphnia: | NOELR | 21d | 0,18 | mg/l | Daphnia magna | | |
| 12.1. Giftighet for alger: | ErL50 | 72h | >1000 | mg/l | Pseudokirchneriella subcapitata | OECD 201 (Alga, Growth Inhibition Test) | |
| 12.1. Giftighet for alger: | NOELR | 72h | 1000 | mg/l | Pseudokirchneriella subcapitata | OECD 201 (Alga, Growth Inhibition Test) | |
| 12.2. Persistens og nedbrytbarhet: | | 28d | 80 | % | | OECD 301 F (Ready Biodegradability - Manometric Respirometry Test) | |
| 12.3. Bioakkumuleringsevne: | Log Pow | | 5,5-7,2 | | | | |
| 12.4. Mobilitet i jord: | Log Koc | | >3 | | | | |
| 12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurdering: | | | | | | | Ikke noe PBT-stoff, Ikke noe vPvB-stoff |
| Vannløselighet: | | | ~10 | mg/l | | | Lav |

2-Butoksyetanol

| Giftighet / virkning | Endepunkt | Tid | Verdi | Enhet | Organisme | Testmetode | Merknad |
|------------------------------------|-----------|-----|-------|-------|---------------------------------|--|---------|
| 12.1. Giftighet for fisk: | LC50 | 96h | 1474 | mg/l | Oncorhynchus mykiss | OECD 203 (Fish, Acute Toxicity Test) | |
| 12.1. Giftighet for fisk: | NOEC/NOEL | 21d | >100 | mg/l | Brachydanio rerio | OECD 204 (Fish, Prolonged Toxicity Test - 14-Day Study) | |
| 12.1. Giftighet for fisk: | LC50 | 96h | 1490 | mg/l | Lepomis macrochirus | | |
| 12.1. Giftighet for Daphnia: | EC50 | 48h | 1550 | mg/l | Daphnia magna | OECD 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test) | |
| 12.1. Giftighet for Daphnia: | NOEC/NOEL | 21d | 100 | mg/l | Daphnia magna | OECD 211 (Daphnia magna Reproduction Test) | |
| 12.1. Giftighet for alger: | EC50 | 72h | 1840 | mg/l | Pseudokirchneriella subcapitata | OECD 201 (Alga, Growth Inhibition Test) | |
| 12.1. Giftighet for alger: | NOEC/NOEL | 72h | 286 | mg/l | Pseudokirchneriella subcapitata | OECD 201 (Alga, Growth Inhibition Test) | |
| 12.2. Persistens og nedbrytbarhet: | | 28d | 95 | % | | OECD 301 E (Ready Biodegradability - Modified OECD Screening Test) | |
| 12.2. Persistens og nedbrytbarhet: | | 28d | >99 | % | | OECD 302 B (Inherent Biodegradability - Zahn-Wellens/EMPA Test) | |

N

Side 12 av 16
 Sikkerhetsdatablad iht. forordning (EF) nr. 1907/2006, vedlegg II
 Revidert den / Versjon: 29.06.2018 / 0026
 Erstatte utgave fra / Versjon: 20.09.2017 / 0025
 Trer i kraft fra: 29.06.2018
 PDF-trykkdato: 02.07.2018
 Schnellrostloeser 300 mL
 Art.: 1612

| | | | | | | | |
|---|-----------|-----|---------------|----------------|--------------------|---------------|---|
| 12.3. Bioakkumuleringsevne: | BCF | | 3,2 | | | | |
| 12.3. Bioakkumuleringsevne: | Log Pow | | 0,83 | | | | Negativ |
| 12.4. Mobilitet i jord: | H (Henry) | | 0,00000 16 | atm*m3/m ol | | | |
| 12.4. Mobilitet i jord: | Koc | | 67 | | | | Ekspertvurdering |
| 12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurdering: | | | | | | | Ikke noe PBT-stoff, Ikke noe vPvB-stoff |
| Bakterietoksisitet: | EC0 | 16h | 700 | mg/l | Pseudomonas putida | DIN 38412 T.8 | |

AVSNITT 13: DISPONERING

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

For stoffet / blandingen / restmengden

Avfallsnøkkel-nr. EF:

De nevnte avfallsnøkklene er anbefalinger grunnlagt på forutsigbar bruk av dette produktet.

På grunn av denne spesielle bruken og muligheter for behandling av avfallsproduktet for bruker kan det under visse omstendigheter tilpasses andre avfallsnøkler. (2014/955/EU)

16 05 04 gass i trykkbeholdere (herunder haloner) som inneholder farlige stoffer

Anbefaling:

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Overhold lokale forskrifter fra myndighetene.

Aerosolbeholdere som ennå er fylte leveres som spesialavfall til godkjent innsamler.

Tomme aerosolbeholdere leveres til samlesteder for gjenbrukbare materialer.

For forurenset emballasjemateriale

Overhold lokale forskrifter fra myndighetene.

Anbefaling:

Returneres produsenten med resterende trykk.

Urensete beholdere må verken lages hull i, de må ikke skjæres opp eller sveises.

AVSNITT 14: TRANSPORTOPPLYSNINGER

Generelle opplysninger

14.1. FN-nummer: 1950

Vei- / jernbanetransport (ADR/RID)

14.2. FN-forsendelsesnavn:

UN 1950 AEROSOLS

14.3. Transportfareklasse(r): 2.1

14.4. Emballasjegruppe: -

Klassifiseringskode: 5F

LQ: 1 L

14.5. Miljøfarer: Ikke relevant

Tunnel restriction code: D

Sjøtransport (IMDG-kode)

14.2. FN-forsendelsesnavn:

AEROSOLS

14.3. Transportfareklasse(r): 2.1

14.4. Emballasjegruppe: -

EmS: F-D, S-U

Havforurensende stoff (Marine Pollutant): i.a.

14.5. Miljøfarer: Ikke relevant

Transport med fly (IATA)

14.2. FN-forsendelsesnavn:

Aerosols, flammable

14.3. Transportfareklasse(r): 2.1



N

Side 13 av 16
 Sikkerhetsdatablad iht. forordning (EF) nr. 1907/2006, vedlegg II
 Revidert den / Versjon: 29.06.2018 / 0026
 Erstatte utgave fra / Versjon: 20.09.2017 / 0025
 Trer i kraft fra: 29.06.2018
 PDF-trykkdato: 02.07.2018
 Schnellrostloeser 300 mL
 Art.: 1612

14.4. Emballasjegruppe: -
 14.5. Miljøfarer: Ikke relevant

14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk

Personer som arbeider med transport av farlig gods må ha fått nødvendig opplæring.
 Forskriftene for sikring må overholdes av alle personer som deltar i transporten.
 Det må tas forholdsregler for å unngå skader.

14.7. Bulkransport i henhold til vedlegg II i MARPOL og IBC-regelverket

Frakten transporteres ikke som masse gods, men som stykk gods, derfor er det ikke relevant.
 Det tas her ikke hensyn til regler for mindre mengder.
 Farekode samt emballasje-koding på forespørsel.
 Følg særskilte bestemmelser (special provisions).

AVSNITT 15: OPPLYSNINGER OM BESTEMMELSER

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

Innskrenkninger må overholdes:
 Følg nasjonale forordninger/lover om vern av unge personer på arbeidsplassen!
 Følg nasjonale forordninger/lover om beskyttelse for arbeidstakere som er gravide, som nettopp har født eller som ammer!
 Vær oppmerksom på arbeidsmedisinske forskrifter og forskrifter fra yrkesforeninger.

Direktiv 2012/18/EU ("Seveso-III"), vedlegg I, del 1 - Følgende kategorier er relevante for dette produktet (eventuelt må det tas hensyn til flere, avhengig av lagring, håndtering osv.):

| Farekategorier | Merknader i vedlegg I | Mengdegrense (i tonn) for farlige stoffer i henhold til artikkel 3 nr. 10 for bruk av - Krav til bedrifter av den lavere klasse | Mengdegrense (i tonn) for farlige stoffer i henhold til artikkel 3 nr. 10 for bruk av - Krav til bedrifter av den høyere klasse |
|----------------|-----------------------|---|---|
| P3a | 11.1 | 150 (netto) | 500 (netto) |

For tilordningen av kategoriene og mengdegrensene må merknadene i vedlegg I i direktiv 2012/18/EU alltid følges, i særdeleshet merknadene i tabellene som er nevnt her og merknadene 1 - 6.

DIREKTIV 2010/75/EU (VOC): ~ 58 %

Forordning (EF) nr. 648/2004

30 % og mer
 alifatiske hydrokarboner

Observér direktiv for unormal optreden.

15.2 Vurdering av kjemikaliesikkerhet

En sikkerhetsvurdering for stoffer er ikke planlagt for stoffblandinger.

AVSNITT 16: ANDRE OPPLYSNINGER

Endrede avsnitt: 4, 8, 15
 Opplæring av medarbeiderne i håndtering av farlig gods er nødvendig.
 Disse opplysningene refererer til produktet i leveringstilstand.
 Innføring/opplæring av medarbeiderne i håndtering av farlige stoffer er nødvendig.

Klassifisering og anvendte testmetoder for klassifisering av stoffblandingen i samsvar med forordningen (EF) 1272/2008 (CLP):

| Klassifisering i samsvar med forordning (EF) nr. 1272/2008 (CLP) | Anvendt vurderingsmetode |
|--|---------------------------------------|
| Aerosol 1, H222 | Klassifisering iht. beregningsmetode. |
| Asp. Tox. 1, H304 | Klassifisering iht. beregningsmetode. |

Sikkerhetsdatablad iht. forordning (EF) nr. 1907/2006, vedlegg II
 Revidert den / Versjon: 29.06.2018 / 0026
 Erstatte utgave fra / Versjon: 20.09.2017 / 0025
 Trer i kraft fra: 29.06.2018
 PDF-trykkdato: 02.07.2018
 Schnellrostloeser 300 mL
 Art.: 1612

Aerosol 1, H229

Klassifisering på grunn av form eller fysiske tilstand.

Etterfølgende setninger representerer de komplette H-setningene, koden for fareklasse og farekategori (GHS/CLP) for produktet og innholdsstoffene (nevnt i avsnitt 2 og 3).

- H302 Farlig ved svelging.
- 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.

- Aerosol — Aerosol
- Asp. Tox. — Aspiration hazard
- Acute Tox. — Acute toxicity - oral
- Eye Irrit. — Eye irritation
- Skin Irrit. — Skin irritation
- Acute Tox. — Acute toxicity - dermal
- Acute Tox. — Acute toxicity - inhalation

Forkortelser og akronymer som eventuelt er brukt i dette dokumentet:

- AC Article Categories
- ACGIH American Conference of Governmental Industrial Hygienists
- ADR Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route
- alkoholbest. alkoholbestandig
- AN, KV, TV AN = Administrative normer for forurensning i arbeidsatmosfaere, KV = Korttidsverdi, TV = Takverdi (At-Veiledning, nr. 361)
- Anm. Anmerkning
- AOEL Acceptable Operator Exposure Level
- AOX Adsorberbare organiske halogenforbindelser
- ATE ""Acute Toxicity Estimate"" i henhold til Forordning (EF) 1272/2008 (CLP)"
- BAM Bundesanstalt für Materialforschung und -prüfung (statlig organ for materialforskning og -kontroll, Tyskland)
- BAuA Bundesanstalt für Arbeitsschutz und Arbeitsmedizin (= statsanstalt for arbeidsvern og arbeidsmedisin, Tyskland)
- BCF Bioconcentration factor (= biokonsentrasjonsfaktor)
- bem. bemerkning
- BGV Biologisk grenseverdi
- BHT Butylhydroxytoluol (= 2,6-Di-t-butyl-4-metyl-fenol)
- BOD Biochemical oxygen demand (= Biokjemisk oksygenforbruk)
- BSEF Bromine Science and Environmental Forum
- bw body weight (= kroppsvekt)
- ca. cirka
- CAS Chemical Abstracts Service
- CEC Coordinating European Council for the Development of Performance Tests for Fuels, Lubricants and Other Fluids
- CESIO Comité Européen des Agents de Surface et de leurs Intermédiaires Organiques
- CIPAC Collaborative International Pesticides Analytical Council
- CLP Classification, Labelling and Packaging (FORORDNING (EF) nr. 1272/2008 om klassifisering, merking og emballering av stoffer og blandinger)
- CMR carcinogenic, mutagenic, reproductive toxic (karsinogen, mutagen, reproduktiv gift)
- COD Chemical oxygen demand (= Kjemisk oksygenforbruk)
- CTFA Cosmetic, Toiletry, and Fragrance Association
- DMEL Derived Minimum Effect Level
- DNEL Derived No Effect Level
- DOC Dissolved organic carbon (= Oppløst organisk kullstoff)
- DT50 Dwell Time - 50% reduction of start concentration
- dw dry weight (= tørrvekt)
- e.l., osv. eller lignende, og så videre
- ECHA European Chemicals Agency
- EF Europeiske Fellesskap
- EINECS European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances
- ELINCS European List of Notified Chemical Substances

N

Side 15 av 16
 Sikkerhetsdatablad iht. forordning (EF) nr. 1907/2006, vedlegg II
 Revidert den / Versjon: 29.06.2018 / 0026
 Erstatte utgave fra / Versjon: 20.09.2017 / 0025
 Trer i kraft fra: 29.06.2018
 PDF-trykkdato: 02.07.2018
 Schnellrostloeser 300 mL
 Art.: 1612

EPA United States Environmental Protection Agency (United States of America)
 ERC Environmental Release Categories
 EU Europeiske Union
 EØF Europeiske Økonomiske Fellesskap
 EØS Europeiske Økonomiske Samarbeidsområdet
 f.eks. for eksempel
 Faks. Faksnummer
 GHS Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals (= Globalt Harmoniserte System for klassifisering og merking av kjemikalier)
 GWP Global warming potential (= Drivhuspotensial)
 HET-CAM Hen's Egg Test - Chorionallantoic Membrane
 HGWP Halocarbon Global Warming Potential
 hhv. henholdsvis
 i.a. ikke anvendelig
 i.d. ikke disponibel
 i.d.f. ingen data foreligger
 i.k. ikke kontrollert
 IARC International Agency for Research on Cancer
 IATA International Air Transport Association
 IBC Intermediate Bulk Container
 IBC (Code) International Bulk Chemical (Code)
 iht., iflg. i henhold til, ifølge
 IMDG-kode International Maritime Code for Dangerous Goods (IMDG-code)
 inkl. inklusive
 IUCLID International Uniform Chemical Information Database
 Kons. Konsentrasjon
 LQ Limited Quantities
 Min., min. Minut(er) eller minsta eller minimum
 NIOSH National Institute of Occupational Safety and Health (United States of America)
 ODP Ozone Depletion Potential (= Osonnedbrytingspotensial)
 OECD Organisation for Economic Co-operation and Development
 org. organisk
 PAK polysykliske aromatiske kullvannstoffer
 PBT persistent, bioaccumulative and toxic (= persistente, bioakkumulerende, toksiske)
 PC Chemical product category
 PE Polyetylen
 PNEC Predicted No Effect Concentration
 PROC Process category
 PTFE Polytetrafluoretylen
 REACH Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals (Forordning (EF) nr. 1907/2006 om registrering, evaluering, autorisasjon og restriksjoner av kjemikalier)
 REACH-IT List-No. 9xx-xxx-x No. is automatically assigned, e.g. to pre-registrations without a CAS No. or other numerical identifier. List Numbers do not have any legal significance, rather they are purely technical identifiers for processing a submission via REACH-IT.
 resp. respektive
 RID Règlement concernant le transport International ferroviaire de marchandises Dangereuses
 SADT Self-Accelerating Decomposition Temperature (= selvakselererende nedbrytningstemperatur)
 SU Sector of use
 SVHC Substances of Very High Concern
 ThOD Theoretical oxygen demand (= Teoretisk oksygenforbruk)
 TOC Total organic carbon (= Totalt organisk kullstoff)
 UN RTDG United Nations Recommendations on the Transport of Dangerous Goods
 VbF Verordnung über brennbare Flüssigkeiten (= Forordning om brennbare væsker (Østerrike))
 VOC Volatile organic compounds (= flyktige organiske forbindelser (FOF))
 vPvB very persistent and very bioaccumulative
 WHO World Health Organization (= Verdens helseorganisasjon)
 wwt wet weight

Disse opplysningene skal beskrive produktet med hensyn til nødvendige sikkerhetstiltak. De tjener ikke til å tilsikre bestemte egenskaper. De tjener ikke til å tilsikre bestemte egenskaper og er basert på vår viten pr. dags dato.

Vi overtar intet ansvar.

Utstedt av:

N

Side 16 av 16

Sikkerhetsdatablad iht. forordning (EF) nr. 1907/2006, vedlegg II

Revidert den / Versjon: 29.06.2018 / 0026

Erstatter utgave fra / Versjon: 20.09.2017 / 0025

Trer i kraft fra: 29.06.2018

PDF-trykkdato: 02.07.2018

Schnellrostloeser 300 mL

Art.: 1612

**Chemical Check GmbH, Chemical Check Platz 1-7, D-32839 Steinheim, Tel.: +49 5233 94 17 0, Fax:
+49 5233 94 17 90**

© Chemical Check GmbH Gefahrstoffberatung. Endring eller kopiering av dette dokumentet
krever uttrykkelig godkjenning av Chemical Check GmbH Gefahrstoffberatung.