



Sikkerhedsdatablad

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH)

CIRCLE - K Glass cleaner

Nummer for version: GHS 3.0
Erstatter version af: 12.10.2016 (Version 2)

Dato for udstedelse: (første version) 27.08.2014
Revision: 03.05.2021

PUNKT 1: Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden

1.1 Produktidentifikator

Handelsnavn **CIRCLE - K Glass cleaner**
Registreringsnummer (REACH) ikke relevant (blanding)

1.2 Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes

Relevante identificerede anvendelser Glas renere
faglig anvendelse
anvendelse hos forbrugerne (private husholdninger)

1.3 Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

DF Partner s.r.o.
Č.p.165
76315 Neubuz
Tjekkiet

Telefon: +420 575 571 100
e-mail: dfpartner@dfpartner.cz
Hjemmeside: www.sheron.eu

DK Circle K Danmark A/S,
Postboks 120,
0900 København C,
T +45 70 101 101

e-mail (kompetent person)

dfpartner@dfpartner.cz

1.4 Nødtelefon

Nødopkaldstjeneste

Giftlinjen Bispebjerg Hospital Bispebjerg Bakke 23
2400 København NV, Tlf. 82 12 12 1

PUNKT 2: Fareidentifikation

2.1 Klassificering af stoffet eller blandingen

Klassificering i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 (CLP)

Denne blanding opfylder ikke kriterierne for klassificering i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008.

2.2 Mærkningselementer

Mærkning i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 (CLP)

ikke påkrævet

- Sikkerhedssætninger

P102

Opbevares utilgængeligt for børn.

P501

Indholdet/holderen bortskaffes i overensstemmelse med lokale regler.

Yderligere etiketteringskrav

Mærkningselementer ifølge forordning (EF) No.648 / 2004 om vaske- og rengøringsmidler:

Under 5 % amfotere overfladeaktive stoffer, 5% eller derover, men under 15 % alifatiske carbonhydrider, parfume.



Sikkerhedsdatablad

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH)

CIRCLE - K Glass cleaner

Nummer for version: GHS 3.0
Erstatter version af: 12.10.2016 (Version 2)

Dato for udstedelse: (første version) 27.08.2014
Revision: 03.05.2021

2.3 Andre farer

Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

Denne blanding indeholder ingen stoffer, som vurderes at være et PBT- eller et vPvB-stof.

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

3.1 Stoffer

Ikke relevant (blanding)

3.2 Blandinger

| Stoffets navn | Produktidentifikator | Vægt% | Klassificering iht. 1272/2008/EF | Piktogrammer | Anv. |
|-----------------|--|-------|--|--------------|-----------------|
| Propan-2-ol | CAS-nr. 67-63-0 EF-nr. 200-661-7 Indeksnr. 603-117-00-0 REACH reg. nr. 01-2119457558-25-xxxx | < 5 | Flam. Liq. 2 / H225 Eye Irrit. 2 / H319 STOT SE 3 / H336 | | |
| 2-butoxyethanol | CAS-nr. 111-76-2 EF-nr. 203-905-0 Indeksnr. 603-014-00-0 REACH reg. nr. 01-2119475108-36-0000 | < 4 | Acute Tox. 4 / H302 Acute Tox. 4 / H312 Acute Tox. 4 / H332 Skin Irrit. 2 / H315 Eye Irrit. 2 / H319 | | GHS-HC IOELV |

Anv.

GHS-HC: harmoniseret klassificering (klassificeringen af stoffet svarer til indgangen på listen i henhold til 1272/2008/EF, bilag VI)

IOELV: stof med en vejledende EU-grænseværdi for erhvervsmæssig eksponering

Den fulde ordlyd af forkortelser: se PUNKT 16.

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

4.1 Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Generelle bemærkninger

Ved ulykkestilfælde eller ved ildebefindende er omgående lægebehandling nødvendig (vis etiketten, hvis det er muligt). I tilfælde af bevidstløshed placeres personen i hvilestilling. Giv aldrig noget i munden. Placer den bevidstløse person i aflåst sideleje og drej hovedet lidt tilbage for at holde luftvejene åbne. Fremkald IKKE opkastning. Hvis opkastning opstår spontant, forebygges aspiration. Førstehjælp-givere skal bære på selvbeskyttelse.



Sikkerhedsdatablad

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH)

CIRCLE - K Glass cleaner

Nummer for version: GHS 3.0
Erstatter version af: 12.10.2016 (Version 2)

Dato for udstedelse: (første version) 27.08.2014
Revision: 03.05.2021

Efter indånding

Hvis vejrtrækningen er uregelmæssig eller stoppet, søges øjeblikkeligt lægehjælp, og førstehjælp begyndes. Flyt personen til et sted med frisk luft og sørg for, at vedkommende hviler i en stilling, som letter vejrtrækningen. Løs stramt tøj såsom krave, slips, bælte eller linning. Sørg for, at personen er varm, ikke bevæger sig og er tildækket. Giv kunstigt åndedræt, hvis det er passende. Søg lægehjælp ved ubehag. I tilfælde af bevidstløshed starte genoplivning (kunstigt åndedræt, hjertemassage) og læge kontaktes.

Efter hudkontakt

Tilsmudset tøj tages straks af/fjernes. Tør hud overflade med en tør klud eller køkkenrulle og derefter, hvis det er muligt, vask med vand og sæbe. Brug aldrig opløsningsmidler eller fortyndere. Søg lægehjælp ved ubehag.

Efter øjenkontakt

Skyl grundigt med rent, frisk vand i mindst 15 minutter og åbn øjnene godt op. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning. Brug ikke en neutraliserende løsning. Ved vedvarende øjenirritation: søg lægehjælp.

Efter indtagelse

Skyl munden med vand (kun hvis personen er ved bevidsthed). Få ofret til at sidde stille. Fremkald IKKE opkastning. Giv 5 knuste tabletter af aktivt kul. Ved indtagelse, undgå at fremprovokere opkastning: kontakt omgående læge og vis denne beholder eller etiket.

4.2 Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Indånding: ingen data til rådighed.

Kontakt med hud: midlertidig irritation.

Kontakt med øjne: irriterende for øjnene, rødme kan forekomme.

Indtagelse: kan forårsage irritation af fordøjelseskanalen, kan forårsage kvalme og opkastning.

4.3 Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

Ingen tilgængelige data.

PUNKT 5: Brandbekæmpelse

5.1 Slukningsmidler

Vælg typen af slukningsmiddel i henhold til det omkringliggende område.

Egnede slukningsmidler

Vandspraystråle, Skum, Brandslukningspulver.

Uegneede slukningsmidler

Brug ikke fuld vandstråle, da den kan sprede og øge brandens omfang.

5.2 Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

I tilfælde af brand dannes der eksplosiv blanding med luft.

Farlige forbrændingsprodukter

Carbonmonoxid (CO), Carbondioxid (CO₂)

5.3 Anvisninger for brandmandskab

Undgå at indånde røgen ved brand eller eksplosion. Afstem brandbekæmpelsen efter omgivelserne. Lad ikke brandslukningsvand løbe ned i afløb eller vandløb. Opsaml forurenede brandslukningsvand separat. Træf normale foranstaltninger mod brand og bekæmp den på en fornuftig afstand. Hvis det er muligt, fjernes beholdere med produktet fra nærheden af branden og køles af med vand eller dækkes med skum. Afkøl lukkede beholdere udsat for ild med vandspray. Affald efter brand og forurenede brandslukningsvand skal bortskaffes i henhold til de lokale bestemmelser.

Brandbekæmpelsesbesætningen skal være tilstrækkeligt uddannet og udstyret med selvstændigt åndedrætsværn og fuld beskyttelsesdragt.



Sikkerhedsdatablad

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH)

CIRCLE - K Glass cleaner

Nummer for version: GHS 3.0
Erstatter version af: 12.10.2016 (Version 2)

Dato for udstedelse: (første version) 27.08.2014
Revision: 03.05.2021

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

6.1 Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

Fjern alle antændelseskilder. Rygning forbudt.

For ikke-indsatspersonel

Der må kun opholde sig personer på ulykkestedet, der kender de nødvendige foranstaltninger, er faguddannede og har den passende beskyttende udstyr og påklædning på sig.

For indsatspersonel

Må ikke komme i kontakt med øjne, hud eller tøj. Anvendelse af egnet beskyttelsesbeklædning (herunder de personlige værnemidler, der er omhandlet i punkt 8 i sikkerhedsdatabladet) for at forhindre forurening af hud, øjne og beklædning.

6.2 Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Bortskaf spild og affald i henhold til gældende miljøbestemmelser. Holdes væk fra afløb, overfladevand og grundvand. Ved opståelse af miljøfarlige konditioner skal de pågældende myndigheder omgående informeres. Opsaml forurenede vaskevand og bortskaf det. Saml forurenede jord og bortskaf den.

6.3 Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Det spildte produkt samles med absorberende (sand, grus sand, silicagel, kiselgur, universalbindere), og derefter anbringes i en egnet, lukket, korrekt mærket beholder til kemisk affald til fjernelse/bortskaffelse.

Råd om, hvordan spild inddæmmes

Tildækning af afløb

Andre oplysninger om spild og udslip

Placeres i egnede beholdere til bortskaffelse. Udluft det berørte område.

6.4 Henvisning til andre punkter

Punkt 7: Håndtering og opbevaring. Personlige værnemidler: se punkt 8. Forhold vedrørende bortskaffelse: se punkt 13.

PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

7.1 Forholdsregler for sikker håndtering

De almindelige hygieniske forholdregler skal overholdes. Anvend de påkrævede personlige værnemidler. Undgå kontakt med huden og øjnene. Undgå forurening og lækage til overfladevand eller grundvand og kloakker. Indlad at indånde dampe og aerosoler. Opbevares i originale beholdere. Vær opmærksom på anvisningerne på etiketten. Absorber udslip for at undgå materielskade.

Råd om generel hygiejne

Vask hænder efter håndtering. Undlad at spise, drikke og ryge i arbejdsområderne. Tag forurenede tøj og personlige værnemidler af, inden man bevæger sig ind i et område, hvor der spises. Opbevar aldrig mad eller drikkevarer i nærheden af kemikalier. Opbevar aldrig kemikalier i beholdere, der som regel anvendes til mad og drikkevarer. Må ikke opbevares sammen med fødevarer, drikkevarer og foderstoffer.

7.2 Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Beskyt mod frost, ild og direkte sollys.

Håndtering af forbundne risici

Emballagen skal holdes tæt lukket og opbevares på et godt ventileret sted. Opbevares i tæt lukket originalemballage på et godt ventileret sted væk fra antændelseskilder. Holdes væk fra varme, varme overflader, gnister, åben ild og andre antændelseskilder. Rygning forbudt. Elektrisk udstyr skal være eksplosionssikkert i lukkede lagre. Må ikke opbevares sammen med alkalimetaller eller oxidationsmidler. Holdes væk fra fødevarer, foder og medicin. Opbevares utilgængeligt for børn.



Sikkerhedsdatablad

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH)

CIRCLE - K Glass cleaner

Nummer for version: GHS 3.0
Erstatter version af: 12.10.2016 (Version 2)

Dato for udstedelse: (første version) 27.08.2014
Revision: 03.05.2021

- Brandfare

Sikre let adgang til brandbekæmpelsesforanstaltninger på stedet for brug og opbevaring.

7.3 Særlige anvendelser

Se afsnit 1.2.

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

8.1 Kontrolparametre

Nationale grænseværdier

OEL-værdier (grænseværdier for erhvervsmæssig eksponering)

| Land | Stoffets navn | CAS-nr. | Produktidentifikator | TWA [ppm] | TWA [mg/m ³] | KTV [ppm] | KTV [mg/m ³] | Loftværdi [ppm] | Loftværdi [mg/m ³] | Anmærkning | Kilde |
|------|-----------------|----------|----------------------|-----------|--------------------------|-----------|--------------------------|-----------------|--------------------------------|------------|-------------|
| DK | 2-butoxyethanol | 111-76-2 | GV | 20 | 98 | | | | | | BEK nr 1458 |
| DK | Propan-2-ol | 67-63-0 | GV | 200 | 490 | | | | | | BEK nr 1458 |
| EU | 2-butoxyethanol | 111-76-2 | IOELV | 20 | 98 | 50 | 246 | | | | 2000/39/EF |

Anmærkning

KTV grænseværdi for kortvarig eksponering: Værdierne gælder for en eksponeringsperiode på 15 minutter, medmindre andet er angivet
loftværdi ceiling value er en grænseværdi for eksponering, der ikke må overskrides
TWA tidsvægtet gennemsnit (langvarig eksponeringsgrænse): Målt eller udregnet i forhold til en referenceperiode på otte timers tidsvægtet gennemsnitseksposering

Relevante DNEL'er for blandingens komponenter

| Stoffets navn | CAS-nr. | Endpunkt | Tærskelværdi | Beskyttelsesmål, eksponeringsvej | Anvendt i | Eksponeringstid | Anv. |
|-----------------|----------|----------|-------------------------|----------------------------------|-----------------------------------|--------------------------------|------|
| Propan-2-ol | 67-63-0 | DNEL | 500 mg/m ³ | menneske, indånding | industriarbejder | kroniske systemiske virkninger | |
| Propan-2-ol | 67-63-0 | DNEL | 888 mg/kg kropsvægt/dag | menneske, dermal | industriarbejder | kroniske systemiske virkninger | |
| Propan-2-ol | 67-63-0 | DNEL | 89 mg/m ³ | menneske, indånding | forbruger (private husholdninger) | kroniske systemiske virkninger | |
| Propan-2-ol | 67-63-0 | DNEL | 319 mg/kg kropsvægt/dag | menneske, dermal | forbruger (private husholdninger) | kroniske systemiske virkninger | |
| Propan-2-ol | 67-63-0 | DNEL | 26 mg/kg kropsvægt/dag | menneske, oral | forbruger (private husholdninger) | kroniske systemiske virkninger | |
| 2-butoxyethanol | 111-76-2 | DNEL | 98 mg/m ³ | menneske, indånding | industriarbejder | kroniske systemiske virkninger | |



Sikkerhedsdatablad

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH)

CIRCLE - K Glass cleaner

Nummer for version: GHS 3.0
Erstatter version af: 12.10.2016 (Version 2)

Dato for udstedelse: (første version) 27.08.2014
Revision: 03.05.2021

| Stoffets navn | CAS-nr. | End-punkt | Tærskel-værdi | Beskyttelses-mål, ekspone-ringsvej | Anvendt i | Eksposeringstid | Anv. |
|-----------------|----------|-----------|--------------------------|------------------------------------|-----------------------------------|--------------------------------|------|
| 2-butoxyethanol | 111-76-2 | DNEL | 1.091 mg/m ³ | menneske, indånding | industriarbejder | akutte systemiske virkninger | |
| 2-butoxyethanol | 111-76-2 | DNEL | 246 mg/m ³ | menneske, indånding | industriarbejder | akutte lokale virkninger | |
| 2-butoxyethanol | 111-76-2 | DNEL | 125 mg/kg kropsvægt/dag | menneske, dermal | industriarbejder | kroniske systemiske virkninger | |
| 2-butoxyethanol | 111-76-2 | DNEL | 89 mg/kg kropsvægt/dag | menneske, dermal | industriarbejder | akutte systemiske virkninger | |
| 2-butoxyethanol | 111-76-2 | DNEL | 59 mg/m ³ | menneske, indånding | forbruger (private husholdninger) | kroniske systemiske virkninger | |
| 2-butoxyethanol | 111-76-2 | DNEL | 426 mg/m ³ | menneske, indånding | forbruger (private husholdninger) | akutte systemiske virkninger | |
| 2-butoxyethanol | 111-76-2 | DNEL | 147 mg/m ³ | menneske, indånding | forbruger (private husholdninger) | akutte lokale virkninger | |
| 2-butoxyethanol | 111-76-2 | DNEL | 75 mg/kg kropsvægt/dag | menneske, dermal | forbruger (private husholdninger) | kroniske systemiske virkninger | |
| 2-butoxyethanol | 111-76-2 | DNEL | 89 mg/kg kropsvægt/dag | menneske, dermal | forbruger (private husholdninger) | akutte systemiske virkninger | |
| 2-butoxyethanol | 111-76-2 | DNEL | 6,3 mg/kg kropsvægt/dag | menneske, oral | forbruger (private husholdninger) | kroniske systemiske virkninger | |
| 2-butoxyethanol | 111-76-2 | DNEL | 26,7 mg/kg kropsvægt/dag | menneske, oral | forbruger (private husholdninger) | akutte systemiske virkninger | |

Relevante PNEC'er for blandingens komponenter

| Stoffets navn | CAS-nr. | End-punkt | Tærskel-værdi | Organisme | Delmiljø | Eksposeringstid | Anv. |
|---------------|---------|-----------|---------------|----------------|-----------------------------------|------------------------------|------|
| Propan-2-ol | 67-63-0 | PNEC | 140,9 mg/l | vandorganismer | ferskvand | kortvarigt (enkelt tilfælde) | |
| Propan-2-ol | 67-63-0 | PNEC | 140,9 mg/l | vandorganismer | havvand | kortvarigt (enkelt tilfælde) | |
| Propan-2-ol | 67-63-0 | PNEC | 2.251 mg/l | vandorganismer | spildevandsbehandlingsanlæg (STP) | kortvarigt (enkelt tilfælde) | |
| Propan-2-ol | 67-63-0 | PNEC | 552 mg/kg | vandorganismer | ferskvandssediment | kortvarigt (enkelt tilfælde) | |



Sikkerhedsdatablad

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH)

CIRCLE - K Glass cleaner

Nummer for version: GHS 3.0
Erstatter version af: 12.10.2016 (Version 2)

Dato for udstedelse: (første version) 27.08.2014
Revision: 03.05.2021

| Stoffets navn | CAS-nr. | End-punkt | Tærskel-værdi | Organisme | Delmiljø | Eksposeringstid | Anv. |
|-----------------|----------|-----------|---------------|---------------------|-----------------------------------|------------------------------|------|
| Propan-2-ol | 67-63-0 | PNEC | 552 mg/kg | vandorganismer | havvandssediment | kortvarigt (enkelt tilfælde) | |
| Propan-2-ol | 67-63-0 | PNEC | 28 mg/kg | jordorganismer | jord | kortvarigt (enkelt tilfælde) | |
| Propan-2-ol | 67-63-0 | PNEC | 140,9 mg/l | ikke specificeret | ferskvand | periodevis stoffrigivelse | |
| Propan-2-ol | 67-63-0 | PNEC | 160 mg/kg | (vigtigste) rovfisk | vand | kortvarigt (enkelt tilfælde) | |
| 2-butoxyethanol | 111-76-2 | PNEC | 8,8 mg/l | vandorganismer | ferskvand | kortvarigt (enkelt tilfælde) | |
| 2-butoxyethanol | 111-76-2 | PNEC | 0,88 mg/l | vandorganismer | havvand | kortvarigt (enkelt tilfælde) | |
| 2-butoxyethanol | 111-76-2 | PNEC | 463 mg/l | vandorganismer | spildevandsbehandlingsanlæg (STP) | kortvarigt (enkelt tilfælde) | |
| 2-butoxyethanol | 111-76-2 | PNEC | 34,6 mg/kg | vandorganismer | ferskvandssediment | kortvarigt (enkelt tilfælde) | |
| 2-butoxyethanol | 111-76-2 | PNEC | 3,46 mg/kg | vandorganismer | havvandssediment | kortvarigt (enkelt tilfælde) | |
| 2-butoxyethanol | 111-76-2 | PNEC | 2,33 mg/kg | jordorganismer | jord | kortvarigt (enkelt tilfælde) | |
| 2-butoxyethanol | 111-76-2 | PNEC | 9,1 mg/l | ikke specificeret | havvand | periodevis stoffrigivelse | |

8.2 Eksposeringskontrol

Ved anvendelse af farlig material uden regulering med en grænseværdi, arbejdsgiveren skal nedsætte ekspositionens omfang til den allermindste der kan påkræves fra videnskabelig og teknisk synspunkt, til en nivå hvor det farlige stof ifølge videnskabet nyeste stand ikke har nogen helbredsskadelende virkning.

Egnede foranstaltninger til eksposeringskontrol

I løbet af arbejde kræves der passende sikkerhedsregler for at undgå udslip af produktet på gulvet, påklædningen, hud, og i øjnene (brug af beskyttende briller anbefalet).

Sørg for udluftning.

Overhold principperne for god arbejdshygiejne.

Der må ikke spises, drikkes eller ryges under arbejdet.

Vask hænderne grundigt efter håndtering. Må ikke opbevares sammen med fødevarer, drikkevarer og foderstoffer.

Individuelle beskyttelsesforanstaltninger (personlige værnemidler)

Brug personligt beskyttelsesudstyr med CE-mærkning.

Valget af beskyttelsesudstyr afhænger af situationen på arbejdspladsen og skal bestemmes af brugeren af stoffet/blandingen.

Følg de sædvanlige forholdsregler ved håndtering af kemikalier. Gnid ikke eller rør øjnene med forurenede hænder. Tilsmudset tøj tages straks af.

Beskyttelse af øjne/ansigt

Brug beskyttelsesbriller/ansigtsskærm. Hvor der er risiko for kontakt med væsken (afhængigt af arten af det udførte arbejde) brug egnede beskyttelsesbriller (EN166: 2002 (83 2401)).



Sikkerhedsdatablad

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH)

CIRCLE - K Glass cleaner

Nummer for version: GHS 3.0
Erstatter version af: 12.10.2016 (Version 2)

Dato for udstedelse: (første version) 27.08.2014
Revision: 03.05.2021

Beskyttelse af hud

- Beskyttelse af hænder

Bær beskyttelseshandsker mod kemikalier, der er markeret med et piktogram til kemisk risiko (appendiks C i DIN EN 420: 2004 (83 2300) - Beskyttelseshandsker.) Generelle krav og prøvningsmetoder: f.eks. kode F, J i henhold til tillæg A til DIN EN 374-1: 2004 (83 2310) - Beskyttelseshandsker mod kemikalier og mikroorganismer. Del 1: Terminologi og krav til ydeevne.

Handsker skal testes i henhold til DIN EN 420 eller EN 374-3: 2004 (83 2310) - Beskyttelseshandsker mod kemikalier og mikroorganismer. Del 3: Bestemmelse af modstand mod gennemtrængning af kemikalier. Gennembrudstid angivet af fabrikanten skal overholdes, handsker skal udskiftes.

Beskadigede handsker bør straks udskiftes. Generelt: Valg af en egnet handske afhænger ikke blot af materialet, men også af yderligere kvalitetskriterier og er forskelligt fra den ene fabrikant til den anden. Da produktet er en blanding af forskellige stoffer, er det ikke muligt at beregne handskematerialets resistens på forhånd, hvorfor det skal undersøges inden anvendelse. Egnede materialer: butylgummi.

- Kropsbeskyttelse

Brug en egnet beskyttelsesdragt. Tilsmudset tøj tages af og vaskes inden genanvendelse. Ved pauser og efter arbejde vask hænderne med varmt vand og sæbe og anvend beskyttende creme. Brug håndcreme.

Åndedrætsværn

Anvend åndedrætsværn.

I tilfælde af permanent arbejde, utilstrækkelig ventilation, ved overskridelse af grænseværdierne for eksponering, i tilfælde af en fejl i styringen og ventilationssystem, og ved forhøjede dampkoncentrationer: bær passende åndedrætsværn: maske med filter A, AX i henhold til EN 14387: 2004 (83 2220) - Åndedrætsværn - og kombineret filter; eller selvstændigt åndedrætsværn.

Foranstaltninger til begrænsning af eksponering af miljøet

Skal indesluttet forsvarligt for at undgå miljøforurening. Holdes væk fra afløb, overfladevand og grundvand. Overhold emissionsgrænser.

Forholdreglerne listet under punkt 8 gælder for forhold der kan betragtes som gennemsnitlig, for professionelt udført arbejde og forskriftsmæssige anvendelsesbetingelser. Hvis arbejdet udføres under andre betingelser eller særlig forhold, det anbefales, at man tager beslutning om de yderligere nødvendige skridt og om personlige værnemidler med inddragelse af en specialist.

PUNKT 9: Fysisk-kemiske egenskaber

9.1 Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

| | |
|--|-------------------------|
| Fysisk tilstand | flydende |
| Farve | grøn |
| Lugt | ingen tilgængelige data |
| Smeltepunkt/frysepunkt | ikke bestemt |
| Kogepunkt eller begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval | ikke bestemt |
| Antændelighed | ikke-brændbar |
| Øvre og nedre eksplosionsgrænse | ikke bestemt |
| Flammepunkt | ikke bestemt |
| Selvantændelsestemperatur | ikke bestemt |



Sikkerhedsdatablad

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH)

CIRCLE - K Glass cleaner

Nummer for version: GHS 3.0
Erstatter version af: 12.10.2016 (Version 2)

Dato for udstedelse: (første version) 27.08.2014
Revision: 03.05.2021

| | |
|--------------------------|---------------|
| Dekomponeringstemperatur | ikke relevant |
| pH-værdi | ikke bestemt |
| Kinematisk viskositet | ikke bestemt |
| Opløselighed(er) | ikke bestemt |

Fordelingskoefficient

| | |
|---|-----------------------------------|
| Fordelingskoefficient n-oktanol/vand (logværdi) | disse oplysninger foreligger ikke |
|---|-----------------------------------|

| | |
|----------|--------------|
| Damptryk | ikke bestemt |
|----------|--------------|

Massefylde og/eller relativ massefylde

| | |
|------------------------|---|
| Massefylde | ikke bestemt |
| Relativ dampmassefylde | oplysninger om denne egenskab foreligger ikke |

| | |
|--------------------|--------------------------|
| Partikelegenskaber | ikke relevant (flydende) |
|--------------------|--------------------------|

9.2 Andre oplysninger

| | |
|--|--|
| Oplysninger vedrørende fysiske fareklasser | fareklasse iht. GHS (fysiske farer): ikke relevant |
|--|--|

Andre sikkerhedskarakteristika

| | |
|--|---------------|
| TOC: | 0,05441 kg/kg |
| Volatile Organic Compounds (flygtige organiske forbindelser) | 0,09 kg/kg |
| Faststofindhold | 91% |

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Vedrørende materialer, der skal undgås: se nedenstående "Forhold, der skal undgås" og "Materialer, der skal undgås".

10.2 Kemisk stabilitet

Produktet er stabilt under normale omgivende og forventede opbevarings- og håndteringsbetingelser for temperatur og tryk.



Sikkerhedsdatablad

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH)

CIRCLE - K Glass cleaner

Nummer for version: GHS 3.0
Erstatter version af: 12.10.2016 (Version 2)

Dato for udstedelse: (første version) 27.08.2014
Revision: 03.05.2021

10.3 Risiko for farlige reaktioner

I tilfælde af brand dannes der eksplosiv blanding med luft.

10.4 Forhold, der skal undgås

Undgå at udsætte produktet for høje temperaturer, åben ild og antændelseskilder.

10.5 Materialer, der skal undgås

Oxidationsmidler, alkalimetaller, stærke syrer og baser.

10.6 Farlige nedbrydningsprodukter

Farlige forbrændingsprodukter: se punkt 5.

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

11.1 Oplysninger om fareklasser som defineret i forordning (EF) nr. 1272/2008

Klassificering i henhold til GHS (1272/2008/EF, CLP)

Denne blanding opfylder ikke kriterierne for klassificering i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008.

Akut toksicitet

Klassificeres ikke som akut toksisk. I høje koncentrationer kan muligvis medføre bedøvende eller narkotiske virkninger.

- Akut toksicitet hos blandingens komponenter

| Stoffets navn | CAS-nr. | Eksponeringsvej | Endpunkt | Værdi | Art |
|-----------------|----------|----------------------|----------|--------------------|-------|
| Propan-2-ol | 67-63-0 | oral | LD50 | >2.000 mg/kg | rotte |
| Propan-2-ol | 67-63-0 | dermal | LD50 | >2.000 mg/kg | rotte |
| 2-butoxyethanol | 111-76-2 | oral | LD50 | >200 – 2.000 mg/kg | rotte |
| 2-butoxyethanol | 111-76-2 | dermal | LD50 | >400 – 2.000 mg/kg | rotte |
| 2-butoxyethanol | 111-76-2 | indånding: støv/tåge | LC50 | 2 – 20 mg/l/4h | rotte |

Hudætsning/hudirritation

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Alvorlige øjenskader/øjenirritation

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Luftvejssensibilisering eller hudsensibilisering

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Kimcellemutagenicitet

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt. In vitro tests er negative. Ikke mutagen i dyreforsøg.



Sikkerhedsdatablad

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH)

CIRCLE - K Glass cleaner

Nummer for version: GHS 3.0
Erstatter version af: 12.10.2016 (Version 2)

Dato for udstedelse: (første version) 27.08.2014
Revision: 03.05.2021

Carcinogenicitet

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt. Øget forekomst af tumorer hos visse forsøgsdyr. Det forventes ikke, at denne virkning vil være gældende for mennesker. Hvis stofferne bliver behandlet efter specifikke procedurer, bør eksponering af mennesker ikke udgøre en risiko.

Reproduktionstoksicitet

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt. Toksisk for fosteret hos forsøgsdyr ved doser, som er toksiske for moderen. I laboratoriedyr ikke forårsager misdannelser. I laboratorieforsøg med dyr blev der observeret virkninger på reproduktionen, hvis forældrene modtog doser af signifikant toksicitet.

Specifik målorgantoksicitet, enkel eksponering

Klassificeres ikke som specifikt målorgantoksisk (enkel eksponering).

Specifik målorgantoksicitet, gentagen eksponering

Klassificeres ikke som specifikt målorgantoksisk (gentagen eksponering). Hos dyr er der rapporteret virkninger på følgende organer: ændringer i blodtælling, leverskader, nyreskader.

Aspirationsfare

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Oplysninger om sandsynlige eksponeringsveje

Ved indtagelse, ved kontakt med huden, ved kontakt med øjnene.

11.2 Oplysninger om andre farer

Der foreligger ingen yderligere oplysninger.

PUNKT 12: Miljøoplysninger

12.1 Toksicitet

Klassificeres ikke som farlig for vandmiljøet.

Toksicitet for vandmiljøet (akut) fra blandingens komponenter

2-Butoxyethanol (CAS: 111-76-2):

IC50, 16 h, microorganisms:> 700 mg/l (*Pseudomonas putina*).

| Stoffets navn | CAS-nr. | Endpunkt | Værdi | Art | Anv. | Ekspone- ringstid |
|-----------------|----------|----------|------------|---|----------------------------------|----------------------|
| Propan-2-ol | 67-63-0 | LC50 | >100 mg/l | rimte (<i>Leuciscus idus</i>) | | 96 h |
| Propan-2-ol | 67-63-0 | EC50 | >100 mg/l | dafnie magna | | 48 h |
| Propan-2-ol | 67-63-0 | IC50 | >100 mg/l | alge | <i>Scenedesmus subspicatus</i> | 72 h |
| 2-butoxyethanol | 111-76-2 | LC50 | 1.474 mg/l | regnbueørred (<i>Oncorhynchus mykiss</i>) | | 96 h |
| 2-butoxyethanol | 111-76-2 | EC50 | 1.550 mg/l | dafnie magna | | 48 h |
| 2-butoxyethanol | 111-76-2 | IC50 | >100 mg/l | alge | <i>Selenastrum capricornutum</i> | 72 h |



Sikkerhedsdatablad

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH)

CIRCLE - K Glass cleaner

Nummer for version: GHS 3.0
Erstatter version af: 12.10.2016 (Version 2)

Dato for udstedelse: (første version) 27.08.2014
Revision: 03.05.2021

Toksicitet for vandmiljøet (kronisk) fra blandingens komponenter

| Stoffets navn | CAS-nr. | Endpunkt | Værdi | Art | Ekspone- ringstid |
|-----------------|----------|----------|-----------|--------------|----------------------|
| 2-butoxyethanol | 111-76-2 | NOEC | >100 mg/l | fisk | 21 d |
| 2-butoxyethanol | 111-76-2 | NOEC | 100 mg/l | dafnie magna | 21 d |

12.2 Persistens og nedbrydelighed

Tensiden(r)ne i dette præparat opfylder kriterierne for biologisk nedbrydelighed fastsat i forordning (EF) nr.648/2004 om rengøringsmidler

| Nedbrydelighed af blandingens komponenter | | | | | | |
|---|----------|------------------|---------------|------|--------|-------|
| Stoffets navn | CAS-nr. | Proces | Halveringstid | Tid | Metode | Kilde |
| Propan-2-ol | 67-63-0 | biotisk/abiotisk | >70 % | 10 d | | |
| 2-butoxyethanol | 111-76-2 | biotisk/abiotisk | >90 % | 28 d | | |

12.3 Bioakkumuleringspotentiale

Ingen tilgængelige data om produktet.

Bioakkumuleringspotentiale hos blandingens komponenter

| Stoffets navn | CAS-nr. | BCF | Log KOW | BOD5/COD |
|-----------------|----------|------|-------------|----------|
| 2-butoxyethanol | 111-76-2 | <100 | log Pow < 3 | |

12.4 Mobilitet i jord

Data foreligger ikke.

2-Butoxyethanol (CAS: 111-76-2):

Fordamper til atmosfæren fra vandoverfladen

Mobilitet i jord: høj.

Adsorption i jord er usandsynlig.

12.5 Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

Data foreligger ikke.

12.6 Hormonforstyrrende egenskaber

Ingen af bestanddelene er registreret.

12.7 Andre negative virkninger

Holdes væk fra afløb, overfladevand og grundvand.



Sikkerhedsdatablad

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH)

CIRCLE - K Glass cleaner

Nummer for version: GHS 3.0
Erstatter version af: 12.10.2016 (Version 2)

Dato for udstedelse: (første version) 27.08.2014
Revision: 03.05.2021

PUNKT 13: Bortskaffelse

13.1 Metoder til affaldsbehandling

Bortskaf indhold/beholder til et anlæg i overensstemmelse med lokale og nationale regler. Affald skal genvindes eller bortskaffes i autoriserede forbrændingsanlæg eller affaldsanlæg i overensstemmelse med gældende regler. Må ikke bortskaffes sammen med husholdningsaffald.

Oplysninger med relevans for udledning af spildevandet

Må ikke tømmes i kloakfløb. Undgå udledning til miljøet. Se særlig vejledning/leverandørbrugsanvisning.

Affaldsbehandling for beholdere/emballage

Helt tomt emballage kan genanvendes. Forurenede emballage skal håndteres på samme måde som stoffet selv.

Europæisk affaldskode:

20 01 30 Detergenter, bortset fra affald henhørende under 20 01 29.

Bemærkninger

Tag hensyn til gældende nationale eller regionale bestemmelser. Affald skal sorteres i kategorier, som kan håndteres særskilt af de lokale eller nationale affaldshåndteringsanlæg.

PUNKT 14: Transportoplysninger

- | | | |
|------|---|--|
| 14.1 | UN-nummer eller ID-nummer | ikke omfattet af transportbestemmelser |
| 14.2 | UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name) | ikke relevant |
| 14.3 | Transportfareklasse(r) | ingen |
| 14.4 | Emballagegruppe | ikke tilskrevet |
| 14.5 | Miljøfarer | ikke miljøfarlig iht. forordningerne om farligt gods |
| 14.6 | Særlige forsigtighedsregler for brugeren | Der foreligger ingen yderligere oplysninger. |
| 14.7 | Bulktransport til søs i henhold til IMO-instrumenter | Det er ikke hensigten at gennemføre bulktransport. |

Oplysninger om hver af FN-modelbestemmelserne (UN Model Regulations)

Transport med jernbane eller ad vej eller indre vandveje af farligt gods (ADR/RID/ADN) - Yderligere information

Ikke omfattet af ADR, RID og ADN.

International Maritime Dangerous Goods Code (IMDG-koden) - Yderligere information

Ikke omfattet af IMDG.

Den Internationale Organisation for Civil Luftfart (ICAO-IATA/DGR) - Yderligere information

Ikke omfattet af ICAO-IATA.



Sikkerhedsdatablad

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH)

CIRCLE - K Glass cleaner

Nummer for version: GHS 3.0
Erstatter version af: 12.10.2016 (Version 2)

Dato for udstedelse: (første version) 27.08.2014
Revision: 03.05.2021

PUNKT 15: Oplysninger om regulering

15.1 Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø

Relevante bestemmelser fra Den europæiske Union (EU)

EUROPA-PARLAMENTETS OG RÅDETS FORORDNING (EF) nr. 1907/2006 af 18. december 2006 om registrering, vurdering og godkendelse af samt begrænsninger for kemikalier (REACH), om oprettelse af et europæisk kemikalieagentur og om ændring af direktiv 1999/45/EF og ophævelse af Rådets forordning (EØF) nr. 793/93 og Kommissionens forordning (EF) nr. 1488/94 samt Rådets direktiv 76/769/EØF og Kommissionens direktiv 91/155/EØF, 93/67/EØF, 93/105/EF og 2000/21/EF

Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1272/2008 af 16. december 2008 om klassificering, mærkning og emballering af stoffer og blandinger og om ændring og ophævelse af direktiv 67/548/EØF og 1999/45/EF og om ændring af forordning (EF) nr. 1907/2006

KOMMISSIONENS FORORDNING (EU) 2015/830 af 28. maj 2015 om ændring af Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1907/2006 om registrering, vurdering og godkendelse af samt begrænsninger for kemikalier (REACH).
EUROPA-PARLAMENTETS OG RÅDETS FORORDNING (EF) Nr. 648/2004 af 31. marts 2004 om vaske- og rengøringsmidler.

Begrænsninger i henhold til REACH, bilag XVII

| Farlige stoffer med begrænsninger (REACH, bilag XVII) | | | | |
|---|---|---------|-------------|-----|
| Stoffets navn | Navn iht. fortegnelse | CAS-nr. | Begrænsning | Nr. |
| Propan-2-ol | dette produkt opfylder for klassificering i henhold til forordning nr. 1272/2008/EF | | R3 | 3 |
| Propan-2-ol | brandfarlig / pyrofor | | R40 | 40 |
| 2-butoxyethanol | dette produkt opfylder for klassificering i henhold til forordning nr. 1272/2008/EF | | R3 | 3 |

Figurtekst

R3

- Må ikke anvendes i:
 - dekoraionsartikler, der frembringer lys- eller farvevirkninger ved forskellige faser, f.eks. i hyggelamper og askebægre
 - spøg og skæmt-artikler
 - spil til en eller flere deltagere, samt alle artikler bestemt til sådanne formål, også selv om de også tjener dekorative formål.
- Artikler, der ikke er i overensstemmelse med stk. 1, må ikke markedsføres.
- Må ikke markedsføres, hvis de indeholder et farvestof, undtagen hvor dette er nødvendigt af afgiftshensyn, eller parfume, eller begge, hvis de:
 - kan anvendes som brændstof i dekorative olielamper beregnet til private brugere, og
 - indebærer fare ved indånding og er mærket med R65 eller H304.
- Dekorative olielamper beregnet til private brugere må ikke markedsføres, medmindre de opfylder kravene i den europæiske standard for dekorative olielamper (EN 14059), som er vedtaget af Den Europæiske Standardiseringsorganisation (CEN).
- Uden at andre fællesskabsbestemmelser om klassificering, emballering og mærkning af farlige stoffer og blandinger derved indskrænkes, skal leverandører inden markedsføringen sikre, at følgende krav er opfyldt:
 - lampeolie, mærket med R65 eller H304 med henblik på levering til privat brug, skal være forsynet med følgende tekst, som skal være synlig, letlæselig og uudslettelig: »Hold lamper, som indeholder denne væske, uden for børns rækkevidde«; og fra 1. december 2010: »Indtagelse af blot en lille mængde lampeolie - eller endda blot det at sutte på vægen - kan medføre livstruende lungeskader«
 - tændvæske, mærket med R65 eller H304 med henblik på levering til privat brug, skal inden 1. december 2010 være forsynet med følgende tekst, som skal være letlæselig og uudslettelig: »Indtagelse af blot en lille mængde tændvæske kan medføre livstruende lungeskader«
 - lampeolie og tændvæsker, mærket med R65 eller H304 med henblik på levering til privat brug, skal inden 1. december 2010 emballeres i sorte uigennemskinnede beholdere på højst 1 liter.
- Senest den 1. juni 2014 skal Kommissionen anmode Det Europæiske Kemikalieagentur om at udarbejde et dossier, jf. artikel 69 i nærværende forordning, med henblik på eventuelt at forbyde tændvæske og brændstof til dekorative olielamper, mærket med R65 eller H304, beregnet til levering til privat brug.
- Fysiske eller juridiske personer, der for første gang markedsfører lampeolie og tændvæsker mærket med R65 eller H304, skal inden den 1. december 2011 og derefter en gang om året fremlægge oplysninger om alternativer til lampeolie og tændvæsker mærket med R65 eller H304 til den kompetente myndighed i den pågældende medlemsstat. Medlemsstaterne forelægger disse oplysninger for Kommissionen.



Sikkerhedsdatablad

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH)

CIRCLE - K Glass cleaner

Nummer for version: GHS 3.0
Erstatter version af: 12.10.2016 (Version 2)

Dato for udstedelse: (første version) 27.08.2014
Revision: 03.05.2021

Figurtekst

- R40
1. Må ikke anvendes som stof eller blandinger i spraydåser, der markedsføres til privat brug som spøg og skæmt eller til dekorative formål som f.eks.
 - metalglimmer, der hovedsagelig er til dekorativ brug
 - kunstig sne og is
 - pruttepuder
 - spaghetti-spray
 - ekskrementimitationer
 - tågehorn
 - konfetti og dekorationsskum
 - kunstigt spindelvæv
 - stinkbomber.
 2. Medmindre andet er fastsat i andre fællesskabsbestemmelser om klassificering, emballering og mærkning af stoffer, skal leverandørerne før markedsføringen sikre, at emballagen til ovennævnte spraydåser bærer følgende påskrift, der skal være synlig, let læselig og udslettelig:
»Kun til erhvervsmæssig brug«.
 3. Som undtagelsesbestemmelse gælder stk. 1 og 2 dog ikke for spraydåser omhandlet i artikel 8, stk. 1a, i Rådets direktiv 75/324/EØF (2).
 4. De i stk. 1 og 2 anførte spraydåser må ikke markedsføres, medmindre de er i overensstemmelse med de her omtalte krav.

Fortegnelse over stoffer, der kræver godkendelse (REACH, bilag XIV) / SVHC - kandidatliste

ingen af bestanddelene er registreret

Direktiv om begrænsning af anvendelsen af visse farlige stoffer i elektrisk og elektronisk udstyr (RoHS)

ingen af bestanddelene er registreret

Forordning om oprettelse af et europæisk register over udledning og overførsel af forurenende stoffer (PRTR)

ingen af bestanddelene er registreret

Vandrammedirektiv (WFD)

ingen af bestanddelene er registreret

Forordning om persistente organiske miljøgifte

Ingen af bestanddelene er registreret.

Nationale fortegnelser

| Land | Fortegnelse | Status |
|------|-------------|--------------------------------------|
| EU | REACH Reg. | ikke alle bestanddele er registreret |

Figurtekst

REACH Reg. REACH registrerede stoffer

15.2 Kemikaliesikkerhedsvurdering

Der er udført en kemisk sikkerhedsvurdering for stoffer med et REACH-registreringsnummer.



Sikkerhedsdatablad

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH)

CIRCLE - K Glass cleaner

Nummer for version: GHS 3.0
Erstatter version af: 12.10.2016 (Version 2)

Dato for udstedelse: (første version) 27.08.2014
Revision: 03.05.2021

PUNKT 16: Andre oplysninger

Forkortelser og akronymer

| Fork. | Forklaring af anvendte forkortelser |
|-------------|--|
| 2000/39/EF | Kommissionens direktiv om etablering af den første liste over vejledende grænseværdier for erhvervmæssig eksponering til gennemførelse af Rådets direktiv 98/24/EF |
| Acute Tox. | Akut toksicitet |
| ADN | Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par voies de navigation intérieures (Den europæiske overenskomst om international transport af farligt gods ad indre vandveje) |
| ADR | Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (Den europæiske overenskomst om international transport af farligt gods ad vej) |
| BCF | Biokoncentrationsfaktor |
| BEK nr 1458 | Bekendtgørelse om grænseværdier for stoffer og materialer |
| BOD | Biokemisk iltforbrug |
| CAS | Chemical Abstract Service (database med en fortegnelse over kemiske forbindelser) |
| CLP | Forordning (EF) nr. 1272/2008 om klassificering, mærkning og emballering af stoffer og blandinger |
| COD | Kemisk iltforbrug |
| DGR | Dangerous Goods Regulations (fordning om farligt gods, se IATA/DGR) |
| DNEL | Derived No-Effect Level (afledt nuleffektniveau) |
| EC50 | Effektiv Koncentration 50 %. EC50 svarer til koncentrationen af et afprøvet stof, som afføder 50 % ændringer i respons (f.eks. i vækst) i et bestemt tidsinterval |
| EF-nr. | EF-fortegnelsen (EINECS, ELINCS og NLP-fortegnelsen) er kilden til det syv-cifrede EF-nummer, en identifikator for markedsførte kemiske stoffer inden for EU (Den europæiske Union) |
| EINECS | European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances (den europæiske fortegnelse over markedsførte kemiske stoffer) |
| ELINCS | European List of Notified Chemical Substances (den europæiske liste over anmeldte stoffer) |
| Eye Dam. | Fremkalder alvorlig øjenskade |
| Eye Irrit. | Irriterende for øjet |
| Flam. Liq. | Brandfarlig væske |
| GHS | "Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals" "Globalt Harmoniseret System til Klassificering og Mærkning af Kemikalier", udviklet af FN |
| GV | Grænseværdier for stoffer og materialer |
| IATA | International Air Transport Association (den internationale organisation for luftfart) |
| IATA/DGR | Forordning om transport af farligt gods (DGR) via lufttransport (IATA) |
| ICAO | International Civil Aviation Organization (den internationale organisation for civil luftfart) |
| IMDG | International Maritime Dangerous Goods Code (den internationale kode for søtransport af farligt gods) |



Sikkerhedsdatablad

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH)

CIRCLE - K Glass cleaner

Nummer for version: GHS 3.0
Erstatter version af: 12.10.2016 (Version 2)

Dato for udstedelse: (første version) 27.08.2014
Revision: 03.05.2021

| Fork. | Forklaring af anvendte forkortelser |
|-------------|--|
| indeksnr. | Indeksnummeret er den identifikationskode, som stoffet har fået i del 3 i bilag VI til forordning (EF) nr. 1272/2008 |
| IOELV | Vejledende grænseværdi for erhvervsmæssig eksponering |
| KTV | Korttidsværdi |
| LC50 | Lethal Concentration 50 % (dødelig koncentration 50 %): LC50 svarer til koncentrationen af et afprøvet stof, som afføder 50 % dødelighed i et bestemt tidsinterval |
| LD50 | Lethal Dose 50 % (dødelig dosis 50 %): LD50 svarer til den dosis af et afprøvet stof, som afføder 50 % dødelighed i et bestemt tidsinterval |
| loftværdi | Loftværdi |
| log KOW | n-Oktanolvand |
| NLP | No-Longer Polymer |
| NOEC | No Observed Effect Concentration |
| PBT | Persistent, Bioakkumulerende og Toksisk |
| PNEC | Predicted No-Effect Concentration (beregnet nuleffekt-koncentration) |
| ppm | Parts per million (dele pr. million) |
| REACH | Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals (registrering, vurdering og godkendelse af samt begrænsninger for kemikalier) |
| RID | Règlement concernant le transport International ferroviaire des marchandises Dangereuses (forordning om international transport af farligt gods ad jernbane) |
| Skin Corr. | Hudætsende |
| Skin Irrit. | Hudirriterende |
| STOT SE | Specifik målorgantoksicitet - enkelt eksponering |
| SVHC | Substance of Very High Concern (særligt problematisk stof) |
| TWA | Tidsvægtet gennemsnit |
| vPvB | Very Persistent and very Bioaccumulative (meget persistent og meget bioakkumulativ) |

Henvisninger til den vigtigste faglitteratur og de vigtigste datakilder

Forordning (EF) nr. 1272/2008 om klassificering, mærkning og emballering af stoffer og blandinger.
Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH), ændret ved 2020/878/EU.

Transport med jernbane eller ad vej eller indre vandveje af farligt gods (ADR/RID/ADN). International Maritime Dangerous Goods Code (IMDG-koden). Forordning om transport af farligt gods (DGR) via lufttransport (IATA).

Klassificeringsmetode

Fysiske og kemiske egenskaber: Klassificeringen på grundlag af testede blanding.
Sundhedsfarer, Miljøfarer: Metoden for klassificering af blandingen er baseret på blandingens bestanddele (additivetsformlen).



Sikkerhedsdatablad

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH)

CIRCLE - K Glass cleaner

Nummer for version: GHS 3.0
Erstatter version af: 12.10.2016 (Version 2)

Dato for udstedelse: (første version) 27.08.2014
Revision: 03.05.2021

Fortegnelse over de vigtigste sætninger (kode og fuldstændig ordlyd som beskrevet i kapitel 2 og 3)

| Kode | Tekst |
|------|---|
| H225 | Meget brandfarlig væske og damp. |
| H302 | Farlig ved indtagelse. |
| H312 | Farlig ved hudkontakt. |
| H315 | Forårsager hudirritation. |
| H319 | Forårsager alvorlig øjenirritation. |
| H332 | Farlig ved indånding. |
| H336 | Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed. |

Anbefalinger vedrørende oplæring

Uddannelsesanbefalinger: Arbejdstagere skal være opmærksomme på håndtering af risici og sundheds- og miljøbeskyttelseskrav.

Ansvarsfraskrivelse

Disse oplysninger er baseret på vores nuværende viden. Dette SDS er udarbejdet for og gælder udelukkende for dette produkt.