

Sikkerhedsdatablad

NCC Skumekstrakt

Erstatter dato: 02-03-2015

Revisionsdato: 27-10-2017
Version: 5.0.0

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

1.1. Produktidentifikator

Handelsnavn: NCC Skumekstrakt

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

Anbefalede anvendelser: Skumekstrakt til termisk ukrudtsbekæmpelse.

1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Leverandør

Firma: NCC Industry A/S
Adresse: Hørkær 8
Post nr.: 2730
By: Herlev
Land: DANMARK
E-mail: Sikkerhedsdatablade@ncc.dk
Telefon: 44 85 56 00
Hjemmeside: www.ncc.dk/asfalt
Kontaktperson: Navn: Arbejdsmiljøafdelingen, Telefon: 44 85 56 00

1.4. Nødtelefon

Ring Giftlinjen (Bispebjerg Hospital), tlf. 82 12 12 12 ved uheld/forgiftning.
Nødtelefonen er åben hele døgnet.

PUNKT 2: Fareidentifikation

2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

CLP-klassificering: Eye Dam. 1;H318
Væsentligste skadevirkninger: Forårsager alvorlig øjenskade.
Kan virke affedtende på hud.

2.2. Mærkningselementer

Piktogrammer



Sikkerhedsdatablad

NCC Skumekstrakt

Erstatter dato: 02-03-2015

Revisionsdato: 27-10-2017
Version: 5.0.0**Signalord:** Fare**Indeholder****Stof:** Alkylpolyglycosid C8-10**H-sætninger**

H318 Forårsager alvorlig øjenskade.

P-sætninger

P280-0a Bær øjenbeskyttelse/ansigtsbeskyttelse.

P305+351+338 VED KONTAKT MED ØJNENE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning.

P310 Ring omgående til en GIFTINFORMATION eller en læge.

2.3. Andre farer

Produktet indeholder ikke PBT eller vPvB stoffer.

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer**3.2 Blandinger**

| Stof | CAS-nummer | EC-nr | REACH-registreringsnr. | Koncentration | Bemærkninger | CLP-klassificering |
|-------------------------|------------|-----------|------------------------|---------------|--------------|--------------------|
| Alkylpolyglycosid C8-10 | 68515-73-1 | 500-220-1 | 01-2119488530-36 | 50 -< 75% | | Eye Dam. 1;H318 |

Se punkt 16 for ordlyd af H-sætninger.

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger**4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger****Indånding:** Søg frisk luft. Søg læge ved vedvarende ubehag.**Indtagelse:** Skyl straks munden og drik 200-300 ml vand. Søg læge ved ubehag.**Hudkontakt:** Fjern straks forurenede tøj og vask huden med rigelige mængder vand. Huden smøres efterfølgende med en fed creme. Ved vedvarende hudirritation, eksem el. lign. søg læge.**Øjenkontakt:** Skyl straks grundigt med vand i mindst 15 minutter. Spil øjet godt op. Evt. kontaktlinser fjernes. Kontakt omgående læge. Bliv ved at skylle til lægen overtager behandlingen.**Forbrændinger:** Skyl med vand, indtil smerterne ophører. Fjern tøj, som ikke er fastbrændt - søg læge/sygehus, fortsæt om muligt skylningen til lægen overtager behandlingen.**Generelt:** Ved henvendelse til læge medbringes sikkerhedsdatablad eller etiket.**4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede**

Kan fremkalde stærk irritation/ætsninger, smerter, tåreflåd og kramper i øjenlågene. Risiko for alvorlig øjenskade med synstab.

4.3. Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

Ingen særlig, øjeblikkelig behandling er nødvendig.

Sikkerhedsdatablad

NCC Skumekstrakt

Erstatter dato: 02-03-2015

Revisionsdato: 27-10-2017

Version: 5.0.0

PUNKT 5: Brandbekæmpelse

5.1. Slukningsmidler

Egnede slukningsmidler: Sluk med pulver, skum eller vandtåge. Sluk med pulver, skum, kulsyre eller vandtåge.

Uegnede slukningsmidler: Ingen kendte.

5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Ved brand kan der dannes sundhedsfarlige røggasser, bl.a. kuloxider.

5.3. Anvisninger for brandmandskab

Anvend luftforsynet åndedrætsværn og kemisk beskyttelsesdragt, hvis personlig (tæt) kontakt er sandsynlig.

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

For ikke-indsatspersonel: Brug værnemidler.
Pas på! Risiko for glatte gulve.

For indsatspersonel: Brug værnemidler.

6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Spild må ikke udledes til kloak eller overfladevand.

6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Spild inddæmmes, opsamles med sand, savsmuld eller lignende materiale og overføres til egnede affaldsbeholdere.

6.4. Henvielse til andre punkter

Se punkt 8 for værnemiddelttype.

Se punkt 13 for bortskaffelse.

PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

Undgå kontakt med hud og øjne.

Undgå spild.

Arbejdstemperatur for brugsblanding: 98 °C.

7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Emballagen skal holdes tæt lukket.

Opbevares forsvarligt, utilgængeligt for børn, og ikke sammen med levnedsmidler, foderstoffer, lægemidler og lign.

7.3. Særlige anvendelser

Se anvendelse - punkt 1.

Sikkerhedsdatablad

NCC Skumekstrakt

Erstatter dato: 02-03-2015

Revisionsdato: 27-10-2017
Version: 5.0.0

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

8.1. Kontrolparametre

- Grænseværdi:** Indeholder ikke stoffer, som er underlagt rapporteringskrav
- Målingsmetoder:** Overholdelse af de angivne grænseværdier kan kontrolleres ved arbejdshygiejniske målinger.
- Retsgrundlag:** Arbejdstilsynets bekendtgørelse nr. 507, maj 2011, Bekendtgørelse om grænseværdier for stoffer og materialer samt senere ændringer.
At-vejledning nr. C.0.1., august 2007, Grænseværdier for stoffer og materialer.

PNEC

| Alkylpolyglycosid C8-10 | | | | |
|---|--------------|------------------|-----------------------|--------|
| Eksposering | Værdi | Vurderingsfaktor | Ekstrapolationsmetode | Bemærk |
| PNEC aqua (ferskvand) | 0,176 mg/l | | | |
| PNEC aqua (havvand) | 0,0176 mg/l | | | |
| PNEC STP (spildevandsbehandling sanlæg) | 560 mg/l | | | |
| PNEC aqua (periodevis udledning) | 0,27 mg/l | | | |
| PNEC sediment (ferskvand) | 1516 mg/kg | | | |
| PNEC sediment (havvand) | 0,152 mg/kg | | | |
| PNEC jord | 0,654 mg/kg | | | |
| PNEC oral (fødevarer) | 111,11 mg/kg | | | |

DNEL- arbejdere

| Alkylpolyglycosid C8-10 | | | | | |
|---|-----------------------|------------------|-----------------|---------------------------|--------|
| Eksposering | Værdi | Vurderingsfaktor | Dosisdeskriptor | Vigtigste effektparameter | Bemærk |
| Dermal DNEL (langtidseksponering - systemiske virkninger) | 595000 mg/kg bw/day | | | | |
| Inhalation DNEL (langtidseksponering - systemiske virkninger) | 420 mg/m ³ | | | | |

DNEL - befolkning generelt

| Alkylpolyglycosid C8-10 | | | | | |
|---|---------------------|------------------|-----------------|---------------------------|--------|
| Eksposering | Værdi | Vurderingsfaktor | Dosisdeskriptor | Vigtigste effektparameter | Bemærk |
| Dermal DNEL (langtidseksponering - systemiske virkninger) | 357000 mg/kg bw/day | | | | |

Sikkerhedsdatablad

NCC Skumekstrakt

Erstatter dato: 02-03-2015

Revisionsdato: 27-10-2017

Version: 5.0.0

| | | | | | |
|--|-----------------------|--|--|--|--|
| Inhalation DNEL (langtidseksponering - systemiske virkninger) | 124 mg/m ³ | | | | |
| Oral DNEL (langtidseksponering - systemiske virkninger) | 35,7 mg/kg bw/day | | | | |

8.2. Eksponeringskontrol

| | |
|---|---|
| Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol: | Vask hænder før pauser, måltider, toiletbesøg, og efter endt arbejde. Brug mild sæbe og vand efterfulgt af fed creme. Der skal være adgang til øjenskylleflaske. |
| Personlige værnemidler, øje-/ansigtsbeskyttelse: | Brug tætsluttende beskyttelsesbriller ved arbejde med produkt i koncentreret form. |
| Personlige værnemidler, hudbeskyttelse: | Brug handsker (beskyttelsesindeks 6, gennemtrængningstid > 480 min.) af f.eks. nitril- (tykkelse >= 0,4 mm) eller neoprengummi (tykkelse >= 0,5 mm), ved risiko for hudkontakt. |
| Personlige værnemidler, åndedrætsværn: | Brug åndedrætsværn med P2 filter ved risiko for dannelse af væske-/sprøjtetåge. |
| Miljøeksponeringskontrol: | Ingen særlige. |
| Øvrig Information: | Indeholder ingen oplysningspligtige stoffer. |

PUNKT 9: Fysisk-kemiske egenskaber

9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

| Parameter | Værdi/enhed |
|-------------------------|---------------------------------|
| Produktets tilstand | Tyktflydende væske |
| Farve | Brun |
| Lugt | Produktspecifik |
| Opløselighed | Opløselig i / blandbar med vand |
| Eksplorative egenskaber | Ikke eksplosiv |
| Oxiderende egenskaber | Ikke oxiderende |

| Parameter | Værdi/enhed | Bemærkninger |
|--|-------------|--|
| pH i opløsning | | Ingen data |
| pH koncentrat | | Ca. 8 |
| Smeltepunkt | °C | -13 °C |
| Frysepunkt | °C | -13 °C |
| Begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval | °C | Ca. 100 °C |
| Flammepunkt | °C | > 100 °C (DIN ISO 2592) Vandholdigt produkt |
| Fordampningshastighed | | Ikke relevant |
| Antændelighed (fast stof, luftart) | | Ikke brændbart |
| Antændelsesgrænser | | Ikke relevant |
| Eksplisionsgrænser | vol% | Ikke relevant |
| Damptryk | kPa | < 0,1 hPa (20 °C) indeholder vand |
| Dampmassefylde | | Ikke relevant |
| Relativ massefylde | | 1,161 g/cm ³ (20 °C) 1,128 g/cm ³ (70 °C) |
| Fordelingskoefficient n-oktanol/vand | | Ikke relevant |

Sikkerhedsdatablad

NCC Skumekstrakt

Erstatter dato: 02-03-2015

Revisionsdato: 27-10-2017

Version: 5.0.0

| | | |
|---------------------------|-----|---------------------------------------|
| Selvantændelsestemperatur | °C | Ikke selvantændelig |
| Dekomponeringstemperatur | °C | > 350 °C |
| Viskositet | cSt | Ca. 3400 mpa.s (23 °C) (DIN EN 12092) |
| Lugtterskel | ppm | Ingen data |

9.2 Andre oplysninger

Øvrig Information: Overfladespænding: Ca. 29 mN/m (23 °C, 1 g/l) DIN EN 14370).

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Ikke reaktivt.

10.2. Kemisk stabilitet

Produktet er stabilt ved anvendelse efter leverandørens anvisninger.

10.3. Risiko for farlige reaktioner

Ingen risiko for farlige reaktioner.

10.4. Forhold, der skal undgås

Ingen kendte.

10.5. Materialer, der skal undgås

Stærke syrer, stærke baser, stærke oxidationsmidler og reaktive kemikalier.

10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

Ingen kendte.

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

11.1. Oplysninger om toksikologiske virkninger

Akut toksicitet - indtagelse: Indtagelse kan evt. give irritation. Produktet er ikke klassificeringspligtigt. Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

68515-73-1:
LD50 rotte (oral): > 5000 mg/kg (OECD 401)

Akut toksicitet - hud: Produktet er ikke klassificeringspligtigt. Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

68515-73-1:
LD50 (dermal): > 5000 mg/kg (OECD 402)

Akut toksicitet - indånding: Produktet er ikke klassificeringspligtigt. Testdata foreligger ikke.

Hudætsning/-irritation: Kan virke affedtende. Produktet er ikke klassificeringspligtigt. Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de

Sikkerhedsdatablad

NCC Skumekstrakt

Erstatter dato: 02-03-2015

Revisionsdato: 27-10-2017
Version: 5.0.0

| | |
|--|---|
| | foreliggende data ikke anses for at være opfyldt. |
| | 68515-73-1: Ikke irriterende, kanin (OECD 404) |
| Alvorlig øjenskade/irritation: | Virker stærkt irriterende/ætsende. Risiko for alvorlig øjenskade. 68515-73-1: Irreversible skader, kanin (OECD 405) |
| Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering: | Produktet er ikke klassificeringspligtigt. Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt. 68515-73-1: Ikke sensibiliserende, marsvin (OECD 406) |
| Kimcellemutagenicitet: | Produktet er ikke klassificeringspligtigt. Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt. 68515-73-1: Alle tilgængelige oplysninger giver ingen indikation af mutagene egenskaber. |
| Kræftisiko: | Produktet er ikke klassificeringspligtigt. Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt. 68515-73-1: Alle tilgængelige oplysninger giver ingen indikation af kræftfremkaldende egenskaber. |
| Reproduktionstoksicitet: | Produktet er ikke klassificeringspligtigt. Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt. 68515-73-1: Dyreforsøg viser ikke tegn på reproduktionsskadelig virkning eller misdannelser. |
| Enkel STOT-eksponering: | Indånding af evt. tåge kan medføre irritation af luftveje. Produktet er ikke klassificeringspligtigt. Testdata foreligger ikke. 68515-73-1: Baseret på den foreliggende information er en specifik målorgantoksicitet, enkelt eksponering ikke forventet. |
| Gentagne STOT-eksponeringer: | Produktet er ikke klassificeringspligtigt. Testdata foreligger ikke. 68515-73-1: Baseret på den foreliggende information er en specifik målorgantoksicitet, gentagen eksponering ikke forventet. |
| Aspirationsfare: | Ingen farer. |
| Andre toksikologiske virkninger: | Ingen kendte. |

PUNKT 12: Miljøoplysninger

12.1. Toksicitet

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

Akut toksicitet:

Fisk (Brachydanio rerio): LC50 (96 h) > 100 mg/l (OECD 203; ISO 7346; 84/449/EØF, C.1, semistatisk)

Akvatiske hvirvelløse dyr (Daphnia magna): EC50 (48 h) > 100 mg/l (Direktiv 92/69/EØF, C.2, statisk)

Vandplante (Desmodesmus subspicatus): EC50 (72 h) > 10-< 100 mg produkt/l (OECD Guideline 201, statisk)

Mikroorganismer (Pseudomonas putida)/effekt på aktivt slam: EC0 (6 h) > 100 mg/l (Bringmann-Kuehn Test, statisk)

Sikkerhedsdatablad

NCC Skumekstrakt

Erstatter dato: 02-03-2015

Revisionsdato: 27-10-2017
Version: 5.0.0

Kronisk toksicitet:

Kronisk fisketoksicitet: NOEC > 1 mg/l (OECD-Retningslinie 204)

Kronisk toksicitet for akvatiske invertebrater: NOEC > 1 mg/l (OECD Guideline 202, del 2)

12.2. Persistens og nedbrydelighed

Produktet er let biologisk nedbrydeligt (i henhold til OECD-kriterier).
Tensiderne i produktet opfylder kriterierne for biologisk nedbrydelighed.

12.3. Bioakkumuleringspotentiale

Akkumulation i organismer forventes ikke.

12.4. Mobilitet i jord

Adsorption til fast jord er mulig.
Flygtighed: Fra vandoverfladen fordamper stoffet ikke til atmosfæren.

12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

Produktet indeholder ikke PBT eller vPvB stoffer.

12.6. Andre negative virkninger

Ingen.

PUNKT 13: Forhold vedrørende bortskaffelse

13.1. Metoder til affaldsbehandling

Spild og rester afleveres som farligt affald til den kommunale modtagestation.

Kemikalieaffaldsgruppe: H

EAK-kode: 20 01 29

PUNKT 14: Transportoplysninger

14.1. UN-nummer: Ikke relevant.

14.4. Emballagegruppe: Ikke relevant.

14.2. UN-

14.5. Miljøfarer: Ikke relevant.

forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name):

14.3. Transportfareklasse(r): Ikke relevant.

14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren

Ingen.

14.7. Bulktransport i henhold til bilag II i MARPOL 73/78 og IBC-koden

Ikke relevant.

Øvrig Information: Produktet er ikke omfattet af reglerne om transport af farligt gods.

PUNKT 15: Oplysninger om regulering

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

Sikkerhedsdatablad

NCC Skumekstrakt

Erstatter dato: 02-03-2015

Revisionsdato: 27-10-2017
Version: 5.0.0

PR-nr.: -

Særlige bestemmelser: Unge under 18 år må ikke erhvervsmæssigt anvende eller udsættes for produktet. Unge over 15 år er dog undtaget denne regel, hvis produktet indgår som et nødvendigt led i en uddannelse.

15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

Øvrig Information: Der er udført kemikaliesikkerhedsvurdering for følgende stoffer: Alkylpolyglycosid C8-10.

PUNKT 16: Andre oplysninger

Versionshistorik og ændringsangivelser

| Version | Revisionsdato | Ansvarlig | Ændringer |
|---------|---------------|-----------------------|---|
| 5.0.0 | 27-10-2017 | Susanne Brandt Hansen | Ændring i punkt 1, 2, 3, 8, 11, 14 og 16. |

Forkortelser:

- PBT: Persistent, bioakkumulerende, giftig (Persistent, Bioaccumulative and Toxic).
- vPvB: Meget persistent, meget bioakkumulerende (very Persistent and very Bioaccumulative).
- CLP: CLP forordningen (1272/2008) (Classification, Labelling and Packaging).
- DNEL: Den største mængde af et stof, et menneske kan udsættes for, uden der kan påvises nogen skadelige effekter (Derived No Effect Level).
- PNEC: Beregnet nuleffekt koncentration (Predicted No Effect Concentration).
- LD50: Dødelig dosis 50 % (Lethal Dose 50 %).
- LC50: Dødelig koncentration 50 % (Lethal Concentration 50 %).
- EC50: Effektkoncentration 50 % (Effect Concentration 50 %).
- EC0: Ingen-effekt koncentration (No-Effect Concentration).
- NOEC: Observeret nuleffektkoncentration (No Observed Effect Concentration).
- Eye Dam.: Alvorlig øjenskade.

Øvrig Information: NCC Skumekstrakt er en vandig opløsning af alkylpolyglycosider. Produktet blandes med vand i forholdet 1:200 til 1:250.

Dette sikkerhedsdatablad er udarbejdet på baggrund af de oplysninger, leverandøren har kunnet levere om produktet ved udarbejdelsen (f.eks. datablade og lignende).

Anbefalet uddannelse: Ingen, men brugeren skal være instrueret i arbejdets udførelse og kende indholdet af dette sikkerhedsdatablad.

Klassificeringsmetode: Beregning på baggrund af farerne for de kendte bestanddele.

Liste med relevante H-sætninger

H318 Forårsager alvorlig øjenskade.

SDS er udarbejdet af

Firma: NIRAS A/S
Adresse: Ceres Allé 3
Post nr.: 8000

Sikkerhedsdatablad

NCC Skumekstrakt

Erstatter dato: 02-03-2015

Revisionsdato: 27-10-2017
Version: 5.0.0

By: Aarhus C

Land: DANMARK

E-mail: sbha@niras.dk

Telefon: 4810 4200

Hjemmeside: www.niras.dk/joblife

Kontaktperson: Navn: Susanne Brandt Hansen, Telefon: 2222 2104, E-mail: sbha@niras.dk

Dokumentsprog: DK