

Sikkerhedsdatablad

NCC Skumekstrakt (Fortyndet)

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 (Fortyndet)

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), tf. 82 12 12 12 ved uheld/forgiftning.
Nødtelefonen er åben hele døgnet.

PUNKT 2: Fareidentifikation

2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

CLP-klassificering: Iht. til klassificerings- og mærkningsreglerne for stoffer og blandinger skal produktet ikke klassificeres som farligt.

Væsentligste skadevirkninger: Kontakt med varmt skum kan medføre forbrænding.

2.2. Mærkningselementer

2.3. Andre farer

Produktet indeholder ikke PBT eller vPvB stoffer.

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

3.2 Blandinger

Sikkerhedsdatablad

NCC Skumekstrakt (Fortyndet)

Erstatter dato: 02-03-2015

Revisionsdato: 27-10-2017

Version: 5.0.0

Stof	CAS-nummer	EC-nr	REACH-registreringsnr.	Koncentration	Bemærkninger	CLP-klassificering
Alkylpolyglycosid C8-10	68515-73-1	500-220-1	01-2119488530-36	0,2 - 0,3%		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 munden og drik vand. Søg læge ved ubehag.
Hudkontakt:	Fjern forurenede tøj og skyl huden med vand. Huden smøres med en fed creme. Ved vedvarende hudirritation, eksem el. lign. søg læge.
Øjenkontakt:	Skyl straks med vand i flere minutter. Spil øjet godt op. Evt. kontaktlinser fjernes. Søg læge ved fortsat irritation.
Forbrændinger:	Skyl med vand indtil smerterne ophører. Hvis lægebehandling er nødvendig fortsættes skyllingen indtil lægen overtager behandlingen.
Generelt:	Ved henvendelse til læge medbringes sikkerhedsdatablad eller etiket.

4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Kontakt med varmt skum kan medføre forbrænding.

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

Ingen særlig, øjeblikkelig behandling er nødvendig.

PUNKT 5: Brandbekæmpelse

5.1. Slukningsmidler

Egnede slukningsmidler: Sluk med pulver, skum, kulsyre eller vand.**Uegnede slukningsmidler:** Ingen kendte.

5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Ved brand kan der efter afdampning af vand dannes sundhedsfarlige røggasser, bl.a. kuloxider.

5.3. Anvisninger for brandmandskab

Anvend luftforsynet åndedrætsværn og handsker, der er bestandige over for kemikalier.

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

For ikke-indsatspersonel: Brug værnemidler.**For indsatspersonel:** Brug værnemidler.

Sikkerhedsdatablad

NCC Skumekstrakt (Fortyndet)

Erstatter dato: 02-03-2015

Revisionsdato: 27-10-2017
Version: 5.0.0

6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Spild må ikke udledes til 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. Henvisning 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 NCC Skumekstrakt (Fortyndet): 98°C.

7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

NCC Skumekstrakt (Fortyndet) opbevares ikke, men forbruges undervejs.

7.3. Særlige anvendelser

Se anvendelse - punkt 1.

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 anlæg)	560 mg/l			
PNEC aqua (periodevis udledning)	0,27 mg/l			
PNEC sediment (ferskvand)	1516 mg/kg			

Sikkerhedsdatablad

NCC Skumekstrakt (Fortyndet)

Erstatter dato: 02-03-2015

Revisionsdato: 27-10-2017

Version: 5.0.0

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

8.2. Eksposeringskontrol

Egnede foranstaltninger til eksposeringskontrol:

Vask hænder før pauser, måltider, toiletbesøg, og efter endt arbejde. Brug mild sæbe og vand efterfulgt af fed creme.

Personlige værnemidler, øje-/ansigtsbeskyttelse:

Ikke nødvendigt.

Personlige værnemidler, hudbeskyttelse:

Brug varmebestandige handsker ved risiko for hudkontakt med det varme skum.

Personlige værnemidler, åndedrætsværn:

Ikke nødvendigt.

Miljøeksponeringskontrol:

Ingen særlige.

PUNKT 9: Fysisk-kemiske egenskaber

9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Sikkerhedsdatablad

NCC Skumekstrakt (Fortyndet)

Erstatter dato: 02-03-2015

Revisionsdato: 27-10-2017

Version: 5.0.0

Parameter	Værdi/enhed
Produktets tilstand	Væske
Farve	Ingen data
Lugt	Lugtfri
Opløselighed	Fuldstændig opløselig i / blandbar med vand
Eksplorative egenskaber	Ikke eksplosiv
Oxiderende egenskaber	Ikke oxiderende

Parameter	Værdi/enhed	Bemærkninger
pH i opløsning		Ca. 7
pH koncentrat		Ca. 8
Smeltepunkt	°C	Ca. 0 °C
Frysepunkt	°C	Ca. 0 °C
Begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval	°C	Ca. 100 °C
Flammepunkt	°C	Ikke relevant
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		Ca. 1,0 g/cm ³
Fordelingskoefficient n-oktanol/vand		Ikke relevant
Selvantændelsestemperatur	°C	Ikke selvantændelig
Dekomponeringstemperatur	°C	> 350 °C (koncentrat)
Viskositet	cSt	Ingen data
Lugttærskel	ppm	Ingen data

9.2 Andre oplysninger

Øvrig Information: Ingen.

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

Sikkerhedsdatablad

NCC Skumekstrakt (Fortyndet)

Erstatter dato: 02-03-2015

Revisionsdato: 27-10-2017

Version: 5.0.0

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 evt. virke affedtende. Kontakt med varmt skum kan medføre forbrænding. Produktet er ikke klassificeringspligtigt. Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

68515-73-1: Ikke irriterende, kanin (OECD 404)

Alvorlig øjenskade/irritation: Kan virke let irriterende. Kontakt med varmt skum kan medføre forbrænding. Produktet er ikke klassificeringspligtigt. Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

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

Sikkerhedsdatablad

NCC Skumekstrakt (Fortyndet)

Erstatter dato: 02-03-2015

Revisionsdato: 27-10-2017
Version: 5.0.0

misdannelser.

Enkel STOT-eksponering: Indånding af evt. tåge kan medføre let irritation.
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)

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.

Tensiderne i produktet opfylder kriterierne for biologisk nedbrydelighed.

12.3. Bioakkumuleringspotentiale

Produktet er ikke bioakkumulerbart.

12.4. Mobilitet i jord

Testdata foreligger ikke.

12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

Produktet indeholder ikke PBT eller vPvB stoffer.

12.6. Andre negative virkninger

Ingen.

Sikkerhedsdatablad

NCC Skumekstrakt (Fortyndet)

Erstatter dato: 02-03-2015

Revisionsdato: 27-10-2017
Version: 5.0.0

PUNKT 13: Forhold vedrørende bortskaffelse

13.1. Metoder til affaldsbehandling

Spild og evt. rester afleveres til den kommunale modtagestation.
Kemikalieaffaldsgruppe: H
EAK-kode: 20 01 30

PUNKT 14: Transportoplysninger

14.1. UN-nummer:	Ikke relevant.	14.4. Emballagegruppe:	Ikke relevant.
14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name):	Ikke relevant.	14.5. Miljøfarer:	Ikke relevant.
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

PR-nr.: -
Særlige bestemmelser: Ingen særlige.

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 %).

Sikkerhedsdatablad

NCC Skumekstrakt (Fortyndet)

Erstatter dato: 02-03-2015

Revisionsdato: 27-10-2017
Version: 5.0.0

EC0: Ingen-effekt koncentration (No-Effect Concentration).
NOEC: Observeret nuleffekt-koncentration (No Observed Effect Concentration).
Eye Dam.: Alvorlig øjenskade.

Øvrig Information:

NCC Skumekstrakt (fortyndet) er en vandig opløsning af alkylpolyglycosider (0,2-0,3 %).
Produktet er blandet med vand i et lukket system 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
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
Dokumentprog: DK