



Säkerhetsdatablad

Revision: 2015-05-07

Ersätter: 2014-05-02

Version: 5

PUNKT 1: Namnet på ämnet/ blandningen och företaget

1.1. Produkt

Handelsnamn: NCC Skumextrakt

PR-nummer: -

1.2. Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningsområden som det avråds från

Rekommenderade användningsområden: Skumextrakt till termisk ogräsbekämpning.

1.3. Upplysningar om leverantören av säkerhetsdatabladet

Leverantör: NCC Roads A/S
Fuglesangsalle 16
6600 Vejen
Danmark

Tlf.: 79 96 23 23

Fax: 79 96 23 24

E-mail: infogreenconcept@ncc.se

1.4. Nödtelefon

Åtgärder av misstag/förgiftning: Läkaren kan få råd om behandling från Giftinformationscentralen, tel. 08-33 12 31.

PUNKT 2: Farliga egenskaper

2.1. Klassificering av ämnet eller blandningen

DPD-klassificering: Xi;R41

CLP-klassificering: Eye Dam. 1;H318

Huvudsakliga effekter: Orsakar allvarliga ögonskador.
Kan orsaka lätt irritation på huden.

2.2. Märkningsuppgifter



Signalord: Fara

Innehåller: Alkylpolyglykosid C8-C10

R-fraser: Orsakar allvarliga ögonskador.

S-fraser: Undvik kontakt med ögon, hud eller kläder.
Använd ögonskydd/ansiktsskydd.

VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta bort eventuella kontaktlinser, om detta kan göras enkelt. Fortsätt att skölja. Ring omedelbart till en GIFTINFORMATIONSCENTRAL eller en läkare.

NCC Skumextrakt

2.3. Andra faror

Produkten innehåller inga PBT eller vPvB ämnen.

PUNKT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.2. Blandningar

Registrerings- Nummer	CAS/ EF-nummer	Ämne	DSD-klassificering CLP-klassificering	w/w% Note
01-2119488530 -36	68515-73-1 500-220-1	Alkylpolyglykosid C8-C10	Xi;R41 Eye Dam. 1;H318	>=50 - <=75 -

Se punkt 16 för R-fraser

PUNKT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Inandning:	Sök frisk luft. Uppsök läkare om besvär uppstår.
Förtäring:	Skölj munnen och drick vatten. Uppsök läkare vid obehag.
Hud:	Tag av förorenade kläder och skölj huden med vatten. Smörj huden med en fet kräm. Vid långvarig hudirritation, eksem eller liknande kontakta läkare.
Ögon:	Spola med vatten i flera minuter. Håll ögonen öppna. Ta ur kontaktlinser, om det går lätt. Kontakta läkare omgående. Fortsätt att skölja tills medicinsk personal tar över.
Brännskador:	Skölj med vatten till smärtan upphör. Ta av kläder som inte sitter fast vid huden – sök läkare/sjukhus. Om möjligt, fortsätt skölja tills medicinsk personal tar över.
Övrig information:	Vid kontakt med läkare visa upp säkerhetsdatabladet eller etikett.

4.2. De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda.

Kan orsaka kraftig irritation/brännskador, smärta, tårflöde och spasmer i ögonlocken. Risk för allvarliga ögonskador med synförlust.

4.3. Angivelse om omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs.

Ingen speciell omedelbar behandling är nödvändig.

PUNKT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1. Släckning

Lämpliga släckmedel	Släck med pulver, skum, kolsyra eller vatten.
Olämpliga släckmedel	Inga kända.

5.2. Särskilda faror med ämnet eller blandningen

Vid brand kan det bildas hälsofarliga rökgaser, bland annat koloxid.

5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

Om det finns risk för exponering av ångor och rök, skall fristående andningsskydd användas.

PUNKT 6: Åtgärder vid oavsiktligt utsläpp

6.1. Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituation

För annan personal än räddningspersonal: Använd skyddsutrustning. Akta! Risk för hala golv.

För räddningspersonal:	Använd skyddsutrustning.
------------------------	--------------------------

6.2. Miljöskyddsåtgärder

Spill får inte komma ut i avlopp eller ytvatten.

6.3. Metoder och material för rengöring och sanering

Spill samlas upp med sand, sågspån eller liknande material och överförs till lämpliga avfallsbehållare.

6.4. Hänvisning till andra punkter

Se punkt 8 för skyddsutrustning.

Se punkt 13 för avfallshantering.

PUNKT 7: Hantering och lagring

7.1. Försiktighetsmått för säker hantering

Undvik kontakt med huden och ögonen.

Undvik att spilla.

Arbetstemperatur för användning av blandning: 98°C.

7.2. Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Förpackningen ska förvaras väl tillsluten.

Förvaras säkert, oåtkomligt för barn och avskilt från livsmedel, läkemedel och liknande.

7.3. Speciella applikationer

Se ansökan – punkt 1.

PUNKT 8:

Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1. Styrparametrar

Rättslig grund:

Enligt Arbetsmiljöverkets föreskrifter om allmänna råd om hygieniska gränsvärden, AFS 2011:18 finns det inget gränsvärde för ingående kemiska produkter.

DNEL-värden:

68515-73-1 (D-Glykos, oligomer, decyl octyl glykosider): Arbetstagare: Hudkontakt DNEL (långtidsexponering - systemiska effekter), 595000 mg / kg kroppsvikt.

Inhalering DNEL (långtidsexponering - systemiska effekter), 420 mg / m³.

Befolkningen i allmänhet: Dermal DNEL (långtidsexponering - systemiska effekter), 357000 mg / kg kroppsvikt.

Inhalering DNEL (långtidsexponering - systemiska effekter), 124 mg / m³.

Oral DNEL (Långvarig exponering - systemiska effekter), 35,7 mg / kg kroppsvikt.

PNEC-värden:

68515-73-1 (D-Glykos, oligomer, decyl octyl glykosider): PNEC aqua (sötvatten) 0,176 mg / l. PNEC aqua (havsvatten) 0,0176 mg / L PNEC STP (avloppsreningsverk) 560 mg / l. PNEC aqua (periodvisa utsläpp) 0,27 mg / L PNEC sediment (sötvattenssediment) 1516 mg/kg. PNEC sediment (havsvatten) 0,152 mg/kg. PNEC jord 0,654 mg/kg. Oralt upptag (sekundär förgiftning): 111,11 mg/kg.

8.2. Begränsning av exponering

Exponeringskontroll: Tvätta händerna före raster, måltider, toalettbesök och efter arbetet. Använd mild tvål och vatten och återfukta med fet kräm. Det ska finnas tillgång till ögondusch.

Personlig skyddsutrustning: Använd skyddsglasögon vid arbete med produkten i koncentrerad form. skydd av ögon/ansikte:

Personlig skyddsutrustning, hud: Använd handskar (skyddsindex 6, genomträngningstid > 480 min.) till exempel. Nitrilgummi (tjocklek >= 0,4 mm) eller neoprengummi (tjocklek >= 0,5 mm), vid risk för hudkontakt.

Personlig skyddsutrustning, andningsskydd: Använd andningsskydd med P2-filter vid risk för bildning av vätska/ånga

Åtgärder för att minska miljöexponering: Inga speciella.

PUNKT 9: Fysiska och kemiska egenskaper**9.1. Information om grundläggande fysiska och kemiska egenskaper**

Fysiskt tillstånd:	Trögflytande Vätska
Färg:	Brun
Lukt:	Karaktäristisk
Luktgräns:	Ingen data
pH (efter utspätt):	Ingen data
pH (koncentrat):	Ca 8
Smältpunkt/frys punkt:	-13 °C
Initial kokpunkt och kokpunktintervall:	Ca 100 °C
Flampunkt:	> 100 °C (DIN ISO 2592)
Avdunstningshastighet:	Inte relevant
Brandfarlighet (fast, gas):	Inte brännbar
Övre/undre andtändbarhet:	Ingen data
Övre/undre explosionsgräns:	Inte relevant
Ångtryck:	< 0,1hPa (20 °C)
	Innehåller vatten
Ångdensitet:	Inte relevant
Relativ densitet:	1,61 g/cm ³ (20 °C)
	1,128 g/cm ³ (70 °C)
Löslighet:	Vattenlöslig
Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten:	<=0,07
Självtändningstemperatur:	Ej självantändlig
Nedbrytningstemperatur:	> 350 °C Ingen data
Viskositet:	Ca 3400 mPa·s (23 °C) (DIN EN 12092)
Explosiva egenskaper:	Inte explosivt
Oxiderande egenskaper:	Inte oxiderande

9.2. Andra upplysningar

Ytspänning: ca 29 mN/m (23 °C, 1 g/l), DIN EN 14370).

PUNKT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1. Reaktivitet	Inga kända.
10.2. Kemisk stabilitet	Produkten är stabil när den används i enlighet med tillverkarens instruktioner.
10.3. Risk för farliga reaktioner	Ingen risk för farliga reaktioner.
10.4. Förhållanden som skall undvikas	Inga kända.
10.5. Material som skall undvikas	Starka syror, starka baser, starka oxidationsmedel och reaktiva kemikalier.
10.6. Farliga nedbrytningsprodukter	Inga kända.

PUNKT 11: Toxikologisk information**11.1. Upplysningar om de toxiska effekterna**

Akut toxicitet - oral:	Förtäring kan orsaka irritation. Produkten är inte klassificeringspliktig. Kriterierna för klassificering baserad på tillgänglig data kan inte anses uppfyllda. 68515-73-1: LD50 råtta (oralt) = > 5000 mg/kg (OECD 401)
Akut toxicitet - dermal:	Produkten är inte klassificerad. Kriterierna för klassificering baserad på tillgänglig data kan inte anses uppfyllda. 68515-73-1: LD50 = > 2000 mg/kg (OECD 402)
Akut toxicitet - inandning:	Produkten är inte klassificerad. Testdata finns tillgängligt.
Frätande/irriterande på huden:	Produkten är inte klassificerad. De kriterier på grundval av klassificerings tillgängliga data inte anses vara uppfyllda. Kan

verka avfettande och då orsaka lätt irritation. Produkten klassas ej som irriterande enligt OECD 404 (kanin).

Allvarlig ögonskada/ögonirritation:	Starkt irriterande/frätande. Risk för allvarliga ögonskador. 68515-73-1: Irreversibla skador, kanin (OECD 405)
Luftsvägs-/hudsensibilisering:	Produkten är inte klassificeringspliktig. Kriterierna för klassificering baserad på tillgänglig data kan inte anses uppfyllda. 68515-73-1: Ej allergiframkallande (OECD 406)
Könceller:	Produkten är inte klassificeringspliktig. Testdata finns inte tillgängligt. 68515-73-1: Inte mutagen (analogi)
Cancerframkallande egenskaper:	Produkten är inte klassificeringspliktig. 68515-73-1: Alla tillgängliga upplysningar ger ingen indikation på cancerframkallande egenskaper.
Reproduktionstoxicitet:	Kriterierna för klassificering baserad på tillgänglig data kan inte anses uppfyllda. Produkten är inte klassificeringspliktig.
Specifik organotoxicitet- enstaka exponering:	Inandning av ånga kan orsaka irritation. Produkten är inte klassificeringspliktig. Testdata inte tillgängligt. 68515-73-1: Baserat på tillgänglig information är inte en specifik organotoxicitet vid enstaka exponering förväntad.
Specifik organotoxicitet – upprepad exponering:	Produkten är inte klassificeringspliktig. Testdata inte tillgängligt. 68515-73-1: Baserat på tillgänglig information är inte en specifik organotoxicitet, upprepad exponering förväntad.
Fara vid inandning:	Ingen fara. 68515-73-1:.
Andra toxikologiska effekter:	Inga kända.

PUNKT 12: Ekologisk information

12.1. Toxicitet

	Produkten är inte klassificeringspliktig. Kriterierna för klassificering baserad på tillgänglig data kan inte anses uppfyllda.
Akut toxicitet:	Fisk (Brachydanio rerio): LC50 (96 h)> 100 mg / l (OECD 203, ISO 7346, 84/449 / EEG, C.1, semi-statisk) Ryggradslösa vattendjur (Daphnia magna): EC50 (48 h)> 100 mg / l (direktiv 92/69 / EEG, C.2, statiskt) Vattenväxt (Desmodesmus subspicatus): EC50 (72 h)> 10- <100 mg produkt / l (OECD Riktlinje 201, statisk) Mikroorganismer (Pseudomonas putida) / Effekt på aktivt slam: EC0 (6 h)> 100 mg / l (Bring Mann-Kuehn Test, statiskt)
Kronisk toxicitet:	Kronisk fisktoxicitet: NOEC> 1 mg / l (OECD Guideline 204) Kronisk toxicitet för vattenlevande ryggradslösa djur: NOEC> 1 mg / l (OECD TG 202, del 2)

12.2. Persistens och nedbrytbarhet

Produkten är lätt nedbrytbar (OECD Guideline 301A-F).
Tensiderna i denna produkt uppfyller kriterier för biologiskt nedbrytbara.
68515-73-1: Lätt bionedbrytbar.

12.3. Bioackumuleringsförmåga

Ackumulering till organismer är osannolikt.

12.4. Rörligheten i jord

Adsorption till fast jord är möjligt.
Flyktighet: Från ytan avdunstar inte ämnet till atmosfären.

12.5. Resultat från PBT- och vPvB analys

Produkten innehåller inga PBT eller vPvB ämnen.

12.6. Andra negativa effekter

Inga.

PUNKT 13: Avfallshantering**13.1. Metoder för avfallshantering**

Spill och eventuella rester levereras till den kommunala mottagningsstationen.
Avfallshanteringstyp: H EAK-kod: 20 01 29

**PUNKT 14: Transportinformation
ADR/RID**

Produkten omfattas inte av reglerna för farligt gods.

14.1. UN-nummer -

14.2. UN proper shipping name -

14.3. Faroklass för transporter -

14.4. Emballagegrupper -

Faroidentifikation -
Tunnelcode: -

14.5. Miljöfaror -

ADN

14.1. UN-nummer -

14.2. UN proper shipping name -

14.3. Faroklass för transporter -

14.4. Emballagegrupper -

14.5. Miljöfaror -
Miljörisker i tankfartyg: -

IMDG

14.1. UN-nummer -

14.2. UN proper shipping name -

14.3. Faroklass för transporter -

14.4. Emballagegrupper -

14.5. Miljöfaror -

IMDG Code segregation group: -

NCC Skumextrakt

ICAO/IATA

14.1. UN-nummer -

14.2. UN proper shipping name -

14.3. Faroklass för transporter -

14.4. Emballagegrupper -

14.6. Särskilda försiktighetsåtgärder

-

14.7. Bulktransport enligt bilaga II till MARPOL 73/78 och IBC-koden

-

PUNKT 15: Gällande föreskrifter

15.1. Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö

Särskilda krav:

Ungdomar under 18 år bör inte använda eller utsättas för produkten. Ungdomar över 15 år är undantagna från denna regel om produkten är en nödvändig del av en utbildning.

15.2. Kemikaliesäkerhet

Det har gjorts kemikaliesäkerhetsbedömning för döljande ämnen: Alkylpolyglykosid C8-10.

PUNKT 16: Annan information

Ändringar har gjorts i följande punkter:

Ändringar i punkt 1, 2, 3, 5, 8, 9, 10, 11, 12, 15 och 16.

Förklaring till förkortningar:

PBT: Persistent, bioackumulerande och giftig (Persistent, Bioaccumulative and Toxic).

vPvB: Mycket persistent, mycket bioackumulerande (very Persistent and very Bioaccumulative).

DSD: Kemikalieinspektionen (Dangerous Substance Directive).

DPD: Preparatdirektivet (Dangerous Preparation Directive).

CLP: CLP förordningen (1272/2008) (Classification, Labelling and Packaging).

DNEL: Den största mängden av ett ämne en människa kan utsättas för utan påvisbara negativa effekter. (Derived No Effect Level).

PNEC: Beräknad noll-effekt koncentration (Predicted No Effect Concentration).

LD50: Dödlig dos 50 % (Lethal Dose 50 %).

LC50: Dödlig koncentration 50 % (Lethal Concentration 50 %).

EC50: Ingen-effekt koncentration (No-Effect Concentration).

NOEC: Observerad noll-effekt koncentration (No Observed Effect Concentration).

BOD/COD: Biologisk och kemisk syreförbrukning (Biological and Chemical Oxygen Demand).

DOC: Löst organiskt klor (Dissolved Organic Carbon).

Xi: Lokalt irriterande.

Eye Dam: Allvarlig ögonskada.

Metod till klassificering:

Beräkning på grundval av farorna med de kända beståndsdelarna.

R-fraser:

R41 Risk för allvarliga ögonskador.

H-fraser

H318 Orsakar allvarlig ögonskada.

Utbildning:

Ingen, men användaren måste instrueras i arbetets genomförande och känna till innehållet i detta säkerhetsdatablad.

Övrig information:

NCC Skumextrakt är en vattenlösning av alkylpolyglykosider. det utspädda extraktet består av 70 % alkylpolyglukosider och 30 % vatten. Produkten blandas vid användning med vatten i förhållandet 1:200 till 1:250.

Detta säkerhetsdatablad har tagits fram på grundval av den information som tillhandahållits av leverantören av produkten.
