

Sikkerhedsdatablad

(leverandørbrugsanvisning)

Udgave 31.05.2016

Erstatter udgave 16.11.2012

Spotlight Plus
side 1 af 5

1. Identifikation af blandingen og af virksomhed:

1.1 Handelsnavn: **Spotlight Plus**

1.2 Produkttype: Bekæmpelsesmiddel / Ukrudtsmiddel. Miljøstyrelsens reg. nr.: 604-xx.
Emulsionskoncentrat.

1.3 Leverandør: **Nordisk Alkali**
Anemonevænget 2
4330 Hvalsø
Tlf. 46 49 11 71
info@nordiskalkali.dk

Spotlight Plus er produceret af FMC Corp.

Ved ulykkestilfælde med tilskadekomne uden for normal arbejdstid kan Giftinformationen kontaktes på telefon 82 12 12 12.

Ved uheld under transport af farligt gods, kald 112, medmindre spildet eller udslippet umiddelbart kan fjernes eller uskadeliggøres.

2. Fareidentifikation:

2.1 Klassificering af blandingen: Skin sens. 1, H317; Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410.

2.2 Mærkningselementer: Mærkning i overensstemmelse med Forordning 1272/2008 (CLP)



Signalord: Advarsel

Faresætninger:

H317 Kan forårsage allergisk hudreaktion.

H410 Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer.

Sikkerhedssætninger:

P261

P280

P102 Opbevares utilgængeligt for børn.

P101

P302+P352

P333+P313

P362+P364

2.3 Andre farer: Ingen kendt.

Sikkerhedsdatablad

(leverandørbrugsanvisning)

Udgave 31.05.2016

Erstatter udgave 16.11.2012

Spotlight Plus
side 2 af 5

3. Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer:

3.2 Blandinger:

Farlige ingredienser	CAS nr. EC nr.	Konc. i %	Klassificering CLP
Carfentrazon-ethyl	128639-02-1 -	<10	Aquatic Acute 1; H400, Aquatic Chronic 1; H410
Polyether modificeret trisiloxan	134180-76-0 -	<5	Acute Tox. 4 (skin); H312 Acute Tox. 4 (inhal); H332 Eye irrit. 2; H319 Aquatic Chronic 2; H411
Kalcium dodecyl- benzenesulfonat	26264-06-2 247-557-8	<5	Eye Dam 1; H318 Skin Irrit. 2; H315
Butanol	71-36-3 200-751-6	<5	Eye Dam 1; H318 Flam. Liq. 3; H226 Acute Tox. 4 (oral); H302 Skin Irrit. 2; H315 STOT SE 3; H335 STOT SE 3; H336
Solvent naphta (petroleum) let aromatisk	64742-95-6 265-199-0	<5	Asp. Tox 1; H304 Flam. Liq. 3; H226 STOT SE 3; H335 STOT SE 3; H336 Aquatic Chronic 2; H411

Den fulde ordlyd af H-sætninger fremgår af punkt 16.

4. Førstehjælpsforanstaltninger:

4.1 Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger:

INDÅNDING: Frisk luft og hvile. Kontakt læge ved fortsat ildebefindende.

HUDEN: Fjern forurenede tøj. Vask omgående med rigeligt vand efterfulgt af sæbevask. Kontakt læge ved utilpashed eller vedvarende irritation. Tilsudset tøj vaskes inden genanvendelse.

ØJNENE: Skyl straks med rigeligt vand, også under øjenlågene, og fortsæt i flere minutter. Kontakt læge.

INDTAGELSE: Rens munden. Fremkald ikke opkastning. Kontakt straks læge.

Medbring sikkerhedsdatabladet ved lægekontakt.

4.2 Vigtigste symptomer og virkninger: Irritation.

Eksposering kan forårsage allergisk reaktion.

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

5. Brandbekæmpelse:

5.1 Slukningsmidler: Sluk med vandtåge, skum, pulver eller kulsyre.

Uegnede slukningsmidler: Højvolumen slukningsmidler (forureningsrisiko).

5.2 Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen: Produktet er brandbart og kan som andre organiske produkter udvikle farlige røggasser ved kraftig opvarmning eller brand.

5.3 Anvisninger for brandmandskab: Hold beholdere afkølet med vand. Undgå at slukningsvand forurenere overflade- eller grundvand.

Sikkerhedsdatablad

(leverandørbrugsanvisning)

Udgave 31.05.2016

Erstatter udgave 16.11.2012

Spotlight Plus
side 3 af 5

Ved brandbekæmpelse skal slukningsmandskabet bruge beskyttelsesdragt og luftforsynet åndedrætsværn.

6. Forholdsregler over for udslip ved uheld:

6.1 Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer: Brug personlige værnemidler (Se punkt 8).

6.2 Miljøbeskyttelsesforanstaltninger: Undgå udslip til afløb samt til overflade- og grundvand.

6.3 Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning: Spild opsuges i absorberende materiale, opsamles, deponeres i lukkede beholdere og afleveres til den kommunale modtageordning for farligt affald (EAK-kode 020108).

6.4 Henvisning til andre punkter: -

7. Håndtering og opbevaring:

7.1 Forholdsregler for sikker håndtering: Sørg for god ventilation. Undgå indånding af dampe. Undgå direkte kontakt med produktet. Vask hænder før pauser og efter endt arbejde.

7.2 Betingelser for sikker opbevaring: Midlet må kun opbevares i den originale emballage og skal opbevares forsvarligt, utilgængeligt for børn og ikke sammen med eller i nærheden af levnedsmidler, foderstoffer, lægemidler og lignende. Samme regler gælder for rester og tom emballage.

Bør opbevares på et køligt og tørt sted.

7.3 Særlige anvendelser: -

8. Eksponeringskontrol / personlige værnemidler:

8.1 Kontrolparametre: Ej relevant.

8.2 Eksponeringskontrol: Brug altid beskytteshandsker, støvler og overtræksbukser af egnet materiale. Handsker af nitrilgummi kan anvendes.

Ved opblanding anvendes beskytteshandsker, støvler, forklæde eller overtræksbukser samt beskyttelsesbriller.

Vask huden efter arbejdet.

9. Fysisk-kemiske egenskaber:

9.1 Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber:

Udseende og lugt: Gulorange gennemsigtig væske med skarp lugt

pH (1 % opløsning): 4,86

Flammepunkt: 111 °C

Selvantændelsestemperatur: 356 °C

Vægtfylde (vand=1): 0,9308 ved 20 °C

Vandopløselighed: Midlet kan emulgeres i vand.

9.2 Andre oplysninger: Ingen

10. Stabilitet og reaktivitet:

10.1 Reaktivitet: Stabilt ved normale oplagringsforhold.

10.2 Kemisk stabilitet: Kan lagres i minimum 2 år.

10.3 Risiko for farlige reaktioner: Ingen kendt.

10.4 Forhold, der skal undgås: Høje temperaturer og antændelseskilder.

10.5 Materialer, der skal undgås: Stærkt iltende materialer.

Sikkerhedsdatablad

(leverandørbrugsanvisning)

Udgave 31.05.2016

Erstatter udgave 16.11.2012

Spotlight Plus
side 4 af 5

10.6 Farlige nedbrydningsprodukter: Kan udvikle farlige røggasser ved brand, se punkt 5.

11. Toksikologiske oplysninger:

Akut toksicitet:

Oral LD₅₀ >2000 mg/kg (rotte)
Dermal LD₅₀ >2000 mg/kg (rotte)
Inhalation LC₅₀ >5,11 mg/L/4h (rotte)

Irritation: Ikke hudirriterende. Ikke øjenirriterende (kanin)

Sensibilitet: Kan forårsage allergisk reaktion på huden

Langtidsvirkninger: Der er ikke fundet negative langtidsvirkninger vedrørende reproduktion, carcinogenicitet og mutagenicitet.

12. Miljøoplysninger:

12.1 Toksicitet:

Alger ErC₅₀: 0,537 mg/l
NOEC: 0,1 mg/l (kronisk)

12.2 Persistens og nedbrydelighed:

 (data for aktivstof)

Halveringstid i vand: 8,3 dage (pH = 5)

Halveringstid i jord: <1,5 dage

12.3 Bioakkumuleringspotentiale:

 (data for aktivstof)

Log Pow: 3,36. BCF: 159

12.4 Mobilitet i jord:

 (data for aktivstof)

Mobilt

12.5 Resultat af PBT- og vPvB-vurdering:

 Moderat persistent

12.6 Andre negative virkninger:

 Ej kendt

13. Forhold vedrørende bortskaffelse:

13.1 Metoder til affaldsbehandling: Rester skal afleveres til den kommunale affaldsordning for farligt affald. Tomme beholdere kan bortskaffes med dagrenovationen. Den tomme beholder bør skylles inden bortskaffelse. Skyllevandet hældes op i sprøjtevæsken.

14. Transportoplysninger:

14.1 UN nummer:

 3082

14.2 UN-forsendelsesbetegnelse: Miljøfarlig væske, n.o.s. (indeholder carfentrazon-ethyl, polyether modificeret trisiloxan).

14.3 Transportfareklasse:

 9

14.4 Emballagegruppe:

 III

14.5 Miljøfarer:

 Marine pollutant

14.6 Særlige forsigtighedsregler:

 Ej relevant

Produktet er mærket og transporteres efter reglerne for begrænset mængde.

15. Oplysninger om regulering:

Der er ingen særlig regulering vedrørende denne blanding.

16. Andre oplysninger

Anvendte R -sætninger under punkt 3:

Anvendte H-sætninger under punkt 3:

H226	Brandfarlig væske og damp
H302	Farlig ved indtagelse
H304	Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene
H312	Farlig ved hudkontakt
H315	Forårsager hudirritation
H318	Forårsager alvorlig øjenskade
H319	Forårsager alvorlig øjenirritation
H332	Farlig ved indånding
H335	Kan forårsage irritation af luftvejene
H336	Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed
H400	Meget giftig for vandlevende organismer
H410	Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer
H411	Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger

Oplysningerne er afgivet efter vor bedste overbevisning ud fra i øjeblikket tilgængelige data. Da brugerens arbejdsforhold ligger udenfor vort kendskab og vor kontrol, er vore råd og anvisninger vejledende, og det påhviler brugeren at foretage de nødvendige forholdsregler for at efterleve gældende regler.