

AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget

1.1. Produktbeteckning

Produktens form : Blandning
 Produktnamn : SPOTLIGHT PLUS
 Produktkod : 6246

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

1.2.1. Relevanta identifierade användningar

Användning av ämnet eller beredningen : Herbicid

1.2.2. Användningar som det avråds från

Ingen tillgänglig extra information

1.3. Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

FMC CHEMICAL Sprl
 Boulevard de la Plaine, 9/3
 1050 BRUXELLES - BELGIQUE
 T 00 32 2 6459584 - F 00 32 2 6459655
msdsinfo@fmc.com

1.4. Telefonnummer för nödsituationer

Telefonnummer för nödsituationer : 00 32 14 58 45 45 all countries)

Land	Organisation/Firma	Adress	Telefonnummer för nödsituationer
SWEDEN	Giftinformationscentralen Swedish Poisons Information Centre, Karolinska Hospital	Box 60 500 SE-171 76 Stockholm	08-331231 (Måndag-Fredag; 9.00-17.00) 112 (0.00-24.00)

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1. Klassificering av ämnet eller blandningen

Klassificering enligt förordning (EG) 1272/2008 [CLP]

Skin Sens. 1 H317

Aquatic Acute 1 H400

Aquatic Chronic 1 H410

För H-meningarnas klartext se avsnitt 16

Klassificering enligt direktiv 67/548/EEG eller 1999/45/EG

R43

N; R50/53

För R-meningarnas klartext se avsnitt 16

Skadliga fysikalisk-kemiska effekter och hälso- och miljöeffekter

Kan orsaka allergisk hudreaktion

Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

2.2. Märkningsuppgifter

Känneteckning enligt förordning (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

Faropiktogram (CLP) :



GHS07

GHS09

Signalord (CLP) :

Varning

Faroangivelser (CLP) :

H317 - Kan orsaka allergisk hudreaktion
 H410 - Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter

Skyddsangivelser (CLP) :

P280 - Använd skyddshandskar/skyddskläder/ögonskydd/ansiktsskydd
 P302+P352 - VID HUDKONTAKT: Tvätta med mycket tvål och vatten
 P332+P313 - Vid hudirritation: Sök läkarhjälp
 P501 - Innehållet/behållaren lämnas till en godkänd avfallsanläggning

SPOTLIGHT PLUS

Säkerhetsdatablad

i överensstämmelse med Förordning (EG) Nr. 453/2010

EUH-fraser : EUH401 - För att undvika risker för människors hälsa och för miljön, följ bruksanvisningen

2.3. Andra faror

SP1 - Förorena inte vatten med produkten eller dess behållare.

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.1. Ämne

Gäller inte

3.2. Blandning

Namn	Produktbeteckning	%	Klassifikation alt efter direktiv 67/548/EEC	Klassificering enligt förordning (EG) 1272/2008 [CLP]
Karfentrazonetyl	(CAS nr.) 128639-02-1 (EU-index) 607-309-00-5	< 10	N; R50/53	Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410
Polyetermodifierad trisiloxan	(CAS nr.) 134180-76-0	< 5	Xn; R20/21 Xi; R36 N; R51/53	Acute Tox. 4 (Dermal), H312 Acute Tox. 4 (Inhalation), H332 Eye Irrit. 2, H319 Aquatic Chronic 2, H411
Solventnafta (petroleum), lätt aromatisk	(CAS nr.) 64742-95-6 (EC nr.) 265-199-0 (REACH-nr) 01-2119455851-35	< 5	R10 Xn; R65 R66 R67 Xi; R37 N; R51/53	Flam. Liq. 3, H226 STOT SE 3, H336 STOT SE 3, H335 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 2, H411
Kalciumdodecylbensensulfonat	(CAS nr.) 26264-06-2 (EC nr.) 247-557-8	< 5	Xi; R38 Xi; R41	Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318
butan-1-ol	(CAS nr.) 71-36-3 (EC nr.) 200-751-6 (EU-index) 603-004-00-6 (REACH-nr) 01-2119484630-38	< 5	R10 Xn; R22 Xi; R41 Xi; R37/38 R67	Flam. Liq. 3, H226 Acute Tox. 4 (Oral), H302 STOT SE 3, H335 Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 STOT SE 3, H336

Ordalydelse av R- och H-meningar: se under avsnitt 16

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

- Första hjälpen efter inandning : För ut den drabbade i friska luften
Vid symtom, sök läkare.
- Första hjälpen efter hudkontakt : Tag av nedsmutsade kläder och skor
Tvätta i tvålatten
Vid rodnad eller irritation, rådfråga läkare.
- Första hjälpen efter kontakt med ögonen : Skölj omedelbart och under lång tid med vatten, med ordentligt öppna ögon (minst 15 minuter)
Vid ihållande irritation, rådfråga ögonläkare.
- Första hjälpen efter förtäring : Skölj munnen med vatten
Försök aldrig framkalla kräkning
Kontakta läkare omedelbart.

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

- Symptom/skador efter hudkontakt : Irritation
Exponering kan orsaka på allergisk reaktion.

4.3. Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs

Symtomatisk behandling med utgångspunkt från patientens reaktioner.

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1. Släckmedel

- Lämpliga släckmedel : Pulver
Skum
Koldioxid (CO₂).
- Olämpligt släckningsmedel : Vatten (Produkten är miljöfarlig).

5.2. Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

- Brandrisk : Vid förbränning:
Kan avge giftiga ångor.

SPOTLIGHT PLUS

Säkerhetsdatablad

i överensstämmelse med Förordning (EG) Nr. 453/2010

5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

- Släckinstruktioner : Isolera brandområdet. Utrym personalen
Ångorna får ej inandas
Däm upp och samla upp släckvätskan (miljöfarlig produkt).
- Skyddsutrustning för brandmän : Förbjudet att ingripa om inte adekvat skyddsutrustning finns
Friskluftsmask
Fullständigt kroppsskydd.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1. Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

6.1.1. För annan personal än räddningspersonal

- Planeringar för nödfall : Undvik kontakt med ögon och hud.

6.1.2. För räddningspersonal

- Skyddsutrustning : Förbjudet att ingripa om inte adekvat skyddsutrustning finns
För mer information, se avsnitt 8: "Kontrollera individuell exponering och individuellt skydd".

6.2. Miljöskyddsåtgärder

- Produkten får inte släppas ut i miljön
Däm upp och samla upp utsläppet (miljöfarlig produkt).

6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering

- För återhållning : Spillvatten absorberas med:
inert absorberande material
Sand/jord
Ej återvinningsbar produkt neutraliseras med:
en basisk lösning eller en lösning av natriumkarbonat och en lämplig alkohol (metanol, etanol eller isopropanol).
- Rengöringsmetoder : Tvätta med rikliga mängder vatten med rengöringsmedel
Avyttra impregnerade material på auktoriserade anläggningar.

6.4. Hänvisning till andra avsnitt

- För mer information, se avsnitt 13.

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1. Försiktighetsmått för säker hantering

- Försiktighetsmått för säker hantering : Undvik kontakt med ögon och hud.
- Åtgärder beträffande hygien : Tvätta alltid händerna efter all hantering
Duscha alltid efter utfört arbete
Håll arbetskläder och vardagskläder åtskiljda. Rengör dem separat.

7.2. Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

- Lagringsvillkor : Förvaras på torr, kall, väl ventilerad plats
Får inte utsättas för antändningskällor
Förvaras oåtkomligt för barn
Får ej förvaras i närheten av livsmedel, drycker och djurfoder.
- Oförenliga material : Kraftfulla oxidanter.
- Förpackningsmaterial : Originalförpackning.

7.3. Specifik slutanvändning

- Ingen tillgänglig extra information

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1. Kontrollparametrar

- Ingen tillgänglig extra information

8.2. Begränsning av exponeringen

- Lämpliga tekniska kontrollåtgärder : Se till att ventilationen är god på arbetsplatsen.
- Handskydd : Skyddshandskar av nitrilgummi
Skyddshandskar i neopren.
- Skyddsglasögon : Säkerhetsglasögon med sidoskydd.
- Hudskydd : Hantering av stora produktkvantiteter:
Ogenomtränglig dräkt (Hypalon, Tyvek, Saranex, PVC, etc.).
- Andingskydd : Vid otillräcklig ventilation
Andningskydd med filterpatroner mot bekämpningsmedel.

SPOTLIGHT PLUS

Säkerhetsdatablad

i överensstämmelse med Förordning (EG) Nr. 453/2010

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1. Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Tillstånd	: Vätska
Färg	: Gulorange Genomskinlig.
Lukt	: Pasta.
Luktgräns	: Gäller inte
pH	: 4,86
pH lösning	: 1 %
Relativ evaporationshastighet (butylacetat=1)	: Gäller inte
Smältpunkt	: Gäller inte
Kokpunkt	: Gäller inte
Flampunkt	: 111 °C
Självantändningstemperatur	: 356 °C
Sönderfalltemperatur	: Gäller inte
Brännbarhet (fast, gas)	: Gäller inte
Ångtryck	: Gäller inte
Relativ ångdensitet vid 20 °C	: Gäller inte
Relativ densitet	: 0,9308 (20°C)
Löslighet	: Vatten: Dispersion
Log Pow	: Gäller inte
Viskositet, kinematisk	: 20,42 mm ² /s (40°C)
Viskositet, dynamisk	: Inga data tillgängliga
Explosiva egenskaper	: Inte explosiv.
Brandfrämjande egenskaper	: Ej brännbart.
Explosionsgränser	: Inga data tillgängliga

9.2. Annan information

Ingen tillgänglig extra information

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Så vitt vi vet utgör inte denna produkt någon specifik fara under normala användningsvillkor.

10.2. Kemisk stabilitet

Stabil omgivande temperatur och inom normala användningsvillkor.

10.3. Risken för farliga reaktioner

Inga under normala förhållanden.

10.4. Förhållanden som ska undvikas

Ingen, så vitt vi vet.

10.5. Oförenliga material

Krafftulla oxidanter.

10.6. Farliga sönderdelningsprodukter

Vid förbränning eller termisk nedbrytning (pyrolys) frigörs:

Koloxid (CO, CO₂)

Fluorväte

Ketoner

Aldehyd

Saltsyra

Kväveoxider.

AVSNITT 11: Toxikologisk information

11.1. Information om de toxikologiska effekterna

Akut toxicitet : Inte klassificerat (Baserat på tillgängliga uppgifter uppnås inte klassificeringskriterierna)

SPOTLIGHT PLUS	
LD50 oral råtta	> 2000 mg/kg
LD50 hud råtta	> 2000 mg/kg
LC50 inhalation råtta	> 5,11 mg/l/4u

Frätande/irriterande på huden : Inte klassificerat (Baserat på tillgängliga uppgifter uppnås inte klassificeringskriterierna)

SPOTLIGHT PLUS

Säkerhetsdatablad

i överensstämmelse med Förordning (EG) Nr. 453/2010

Allvarlig ögonskada/ögonirritation	: Inte klassificerat (Baserat på tillgängliga uppgifter uppnås inte klassificeringskriterierna)
Luftvägs-/hudsensibilisering	: Kan orsaka allergisk hudreaktion.
Mutagenitet i könsceller	: Inte klassificerat (Baserat på tillgängliga uppgifter uppnås inte klassificeringskriterierna)
Cancerogenitet	: Inte klassificerat (Baserat på tillgängliga uppgifter uppnås inte klassificeringskriterierna)
Reproduktionstoxicitet	: Inte klassificerat (Baserat på tillgängliga uppgifter uppnås inte klassificeringskriterierna)
Specifik organotoxicitet – enstaka exponering	: Inte klassificerat (Baserat på tillgängliga uppgifter uppnås inte klassificeringskriterierna)
Specifik organotoxicitet – upprepad exponering	: Inte klassificerat (Baserat på tillgängliga uppgifter uppnås inte klassificeringskriterierna)

Karfentrazonetyl (128639-02-1)

NOAEL, råtta	50 ppm (3 mg/kg KV/dygn 2 år)
--------------	-------------------------------

Fara vid aspiration : Inte klassificerat (Baserat på tillgängliga uppgifter uppnås inte klassificeringskriterierna)

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1. Toxicitet

Ekologi - allmän : Mycket giftigt för vattenlevande organismer, kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön.

SPOTLIGHT PLUS

ErC50 (alger)	0,537 mg/l
---------------	------------

NOEC kronisk alger	0,1 mg/l
--------------------	----------

12.2. Persistens och nedbrytbarhet

Karfentrazonetyl (128639-02-1)

Persistens och nedbrytbarhet	Halveringstid (i vatten) : 8.3 dagar (pH = 5) Halveringstid (i jord) : < 1.5 dagar.
------------------------------	--

12.3. Bioackumuleringsförmåga

Karfentrazonetyl (128639-02-1)

BCF	159
-----	-----

Log Pow	3,36 (20°C)
---------	-------------

12.4. Rörligheten i jord

Karfentrazonetyl (128639-02-1)

EKOLOGI - jord/mark	Mycket mobil.
---------------------	---------------

12.5. Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Komponent

Karfentrazonetyl (128639-02-1)	Medelaktigt långlivad
--------------------------------	-----------------------

12.6. Andra skadliga effekter

Ingen tillgänglig extra information

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Avfallsbehandlingsmetoder : Förbjudet att avyttra i avlopp och vattendrag
Avyttras i enlighet med gällande lokala bestämmelser
Skicka till förbränning vid auktoriserad anläggning
Återanvänd inte tomma behållare.

Ytterligare Information : Användaren uppmärksammas på att det kan finnas specifika europeiska, nationella eller lokala bestämmelser vad gäller avyttring.

AVSNITT 14: Transportinformation

Enligt kraven av ADR / RID / IMDG / IATA / ADN

14.1. UN-nummer

UN-nr (ADR) : 3082

UN-nr (IATA) : 3082

UN-nr (IMDG) : 3082

14.2. Officiell transportbenämning

Officiell benämning för transporten (ADR) : MILJÖFARLIGA ÄMNEN, FLYTANDE, N.O.S.

Godsdeklaration beskrivning : UN 3082 MILJÖFARLIGA ÄMNEN, FLYTANDE, N.O.S. (Karfentrazonetyl(128639-02-1) Polyéter modifieré trisiloxane(134180-76-0)), 9, III, (E)

SPOTLIGHT PLUS

Säkerhetsdatablad

i överensstämmelse med Förordning (EG) Nr. 453/2010

14.3. Faroklass för transport

Klass (ADR)	: 9
Klass (IATA)	: 9
Klass (IMDG)	: 9
Risiketiketter (ADR)	: 9



14.4. Förpackningsgrupp

Förpackningsgrupp (ADR)	: III
Förpackningsgrupp (IMDG)	: III

14.5. Miljöfaror

Miljöfarlig :



Annan information : Miljöfarlig.

14.6. Särskilda försiktighetsåtgärder

14.6.1. Vägtransport

Skyddskod	: 90
Klassificeringskod (ADR)	: M6
Orangefärgade skyltar	:



Specialbestämmelser (ADR)	: 274 335 601
---------------------------	---------------------

Transportkategori (ADR)	: 3
Tunnelinskränkning (ADR)	: E
Begränsade mängder (ADR)	: 5L
Reducerade mängder (ADR)	: E1
EAC-koden	: •3Z

14.6.2. Sjötransport

MFAG-nr : 171

14.6.3. Flygtransport

Ingen tillgänglig extra information

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

Gäller inte

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

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

15.1.1. EU-föreskrifter

Inga restriktioner enligt REACH-bilagan XVII
Innehåller inte något REACH Candidate ämne

15.1.2. Nationella föreskrifter

Ingen tillgänglig extra information

15.2. Kemikaliesäkerhetsbedömning

En bedömning av den kemiska säkerheten enligt artikel 14 i förordning (EG) nr 1907/2006 är inte obligatorisk, eftersom artikel 15 i samma förordning tillämpas

SPOTLIGHT PLUS

Säkerhetsdatablad

i överensstämmelse med Förordning (EG) Nr. 453/2010

AVSNITT 16: Annan information

Hänvisningar om ändring(ar):

Detta blad har reviderats (se datum högst upp på sidan)

SDS ändrade sektion(er) : 2-7-9-10-14.

Annan information : Spotlight och FMC är ett registrerat varumärken för FMC Corporation.

Ordalydelse av R-, H- och EUH -meningar:

Acute Tox. 4 (Dermal)	Akut dermal toxicitet, Kategori 4
Acute Tox. 4 (Inhalation)	Akut inhalationstoxicitet, Kategori 4
Acute Tox. 4 (Oral)	Akut oral toxicitet, Kategori 4
Aquatic Acute 1	Farligt för vattenmiljön – akut fara, kategori: akut 1
Aquatic Chronic 1	Farligt för vattenmiljön – fara för skadliga långtidseffekter, kategori: kronisk 1
Aquatic Chronic 2	Farligt för vattenmiljön – fara för skadliga långtidseffekter, kategori: kronisk 2
Asp. Tox. 1	Fara vid aspiration, Kategori 1
Eye Dam. 1	Allvarlig ögonskada eller ögonirritation, Kategori 1
Eye Irrit. 2	Allvarlig ögonskada eller ögonirritation, Kategori 2
Flam. Liq. 3	Brandfarliga vätskor, Kategori 3
Skin Irrit. 2	Frätande eller irriterande på huden, Kategori 2
Skin Sens. 1	Hudsensibilisering, Kategori 1
STOT SE 3	Specifik organtoxicitet – Enstaka exponering, Kategori 3, narkosverkan
STOT SE 3	Specifik organtoxicitet – Enstaka exponering, Kategori 3, luftvägsirritation
H226	Brandfarlig vätska och ånga
H302	Skadligt vid förtäring
H304	Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna
H312	Skadligt vid hudkontakt
H315	Irriterar huden
H317	Kan orsaka allergisk hudreaktion
H318	Orsakar allvarliga ögonskador
H319	Orsakar allvarlig ögonirritation
H332	Skadligt vid inandning
H335	Kan orsaka irritation i luftvägarna
H336	Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad
H400	Mycket giftigt för vattenlevande organismer
H410	Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter
H411	Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter
R10	Brandfarligt
R20/21	Farligt vid inandning och hudkontakt
R22	Farligt vid förtäring
R36	Irriterar ögonen
R37	Irriterar andningsorganen
R37/38	Irriterar andningsorganen och huden
R38	Irriterar huden
R41	Risk för allvarliga ögonskador
R43	Kan ge allergi vid hudkontakt
R50/53	Mycket giftigt för vattenlevande organismer, kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön
R51/53	Giftigt för vattenlevande organismer, kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön
R65	Farligt: kan ge lungskador vid förtäring
R66	Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor
R67	Ångor kan göra att man blir dåsig och omtöcknad
N	Miljöfarlig
Xi	Irriterande
Xn	Hälsoskadlig

FDS FMC UE (Annexe II REACH)

Denna information baseras på vår nuvarande kunskap och är avsedd att beskriva produkten endast med avseende på hälsa, säkerhet och miljökrav. Den bör därför inte tolkas som en garanti för någon specifik egenskap hos produkten