

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

Podľa Nariadenia (ES) č. 1907/2006, zmeneného a doplneného Nariadením (ES) č. 453/2010

SAMSON EXTRA 6 OD

ODDIEL 1: Identifikácia látky/zmesi a spoločnosti/podniku

1.1. Identifikátor produktu

Názov produktu : SAMSON EXTRA 6 OD
Synonymá : Elite Plus 6 OD; Elite Premium 6 OD; Fonet Premium 6 OD; NICOSULFURON 6%OD; Nisshin Extra 6 OD; Nisshin Premium 6 OD; Pampa Premium 6 OD; Samson 6 OD; Samson Extra 60 OD; Samson Extra 6 OD; Samson Premium 6 OD; SL-950 6%OD
Registračné číslo REACH : Netýka sa ho (zmes)
Typ produktu REACH : Zmes

1.2. Relevantné identifikované použitia látky alebo zmesi a použitia, ktoré sa neodporúčajú

1.2.1 Relevantné identifikované použitia

Herbicíd

1.2.2 Použitia, ktoré sa neodporúčajú

Nie sú známe žiadne neodporúčané použitia

1.3. Údaje o dodávateľovi karty bezpečnostných údajov

Dodávateľ karty bezpečnostných údajov

ISK Biosciences Europe N.V.
Pegasus Park, De Kleetlaan 12B - box 9
B-1831 Diegem, Belgicko
☎ +32 2 627 86 11
+32 2 627 86 00
isk-msds@isk.be

1.4. Núdzové telefónne číslo

24 h/24 h (Telefónne poradenstvo: anglicky, francúzsky, nemecky, holandsky):
+32 14 58 45 45 (BIG)

ODDIEL 2: Identifikácia nebezpečnosti

2.1. Klasifikácia látky alebo zmesi

2.1.1 Klasifikácia podľa nariadenia ES č. 1272/2008

Podľa kritérií nariadenia (ES) č. 1272/2008 sa klasifikuje ako nebezpečný

Trieda	Kategória	Výstražné upozornenia
Acute Tox.	kategória 4	H332: Škodlivý pri vdýchnutí.
Eye Irrit.	kategória 2	H319: Spôsobuje vážne podráždenie očí.
Skin Sens.	kategória 1	H317: Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu.
Aquatic Acute	kategória 1	H400: Veľmi toxický pre vodné organizmy.
Aquatic Chronic	kategória 1	H410: Veľmi toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

2.1.2 Klasifikácia podľa smernice 67/548/EHS-1999/45/ES

Podľa kritérií smernice 67/548/EHS a 1999/45/ES sa klasifikuje ako nebezpečný

Xn; R20 – Škodlivý pri vdýchnutí.

Xi; R36 – Dráždi oči.

R43 – Môže spôsobiť senzibilizáciu pri kontakte s pokožkou.

N; R50-53 – Veľmi jedovatý pre vodné organizmy, môže spôsobiť dlhodobé nepriaznivé účinky vo vodnej zložke životného prostredia.

2.2. Prvky označovania

Označovanie podľa nariadenia ES č. 1272/2008 (CLP)



Výstražné slovo

Výstražné upozornenia

H332



Pozor

Škodlivý pri vdýchnutí.

SAMSON EXTRA 6 OD

H319	Spôsobuje vážne podráždenie očí.
H317	Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu.
H410	Veľmi toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

Bezpečnostné upozornenia

P102	Uchovávajte mimo dosahu detí.
P280	Noste ochranné rukavice/ochranný odev/ochranné okuliare/ochranu tváre.
P261	Zabráňte vdychovaniu pár.
P270	Pri používaní výrobku nejedzte, nepite ani nefajčite.
P273	Zabráňte uvoľneniu do životného prostredia.
P312	Pri zdravotných problémoch volajte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÉ CENTRUM/lekára.
P304 + P340	PO VDÝCHNUTÍ: Presuňte osobu na čerstvý vzduch a umožnite jej pohodlne dýchať.
P302 + P352	PRI KONTAKTE S POKOŽKOU: Umyte veľkým množstvom vody a mydla.
P305 + P351 + P338	PO ZASIAHNUTÍ OČÍ: Niekoľko minút ich opatrne vyplachujte vodou. Ak používate kontaktné šošovky a ak je to možné, odstráňte ich. Pokračujte vo vyplachovaní.
P391	Zozbierajte uniknutý produkt.
P411	Uchovávajte pri teplotách do 30 °C.
P501	Zneškodnite obsah/nádobu v súlade s miestnymi/regionálnymi/štátnymi/medzinárodnými nariadeniami.

Doplňujúce informácie

EUH210	Na požiadanie možno poskytnúť kartu bezpečnostných údajov.
EUH401	Dodržiavajte návod na používanie, aby ste zabránili vzniku rizík pre zdravie ľudí a životné prostredie.

2.3. Iná nebezpečnosť

CLP

Horľavý

ODDIEL 3: Zloženie/informácie o zložkách

3.1. Látky

Netýka sa ho

3.2. Zmesi

Názov Č. registrácie REACH	Číslo CAS Číslo ES	Konc. (K)	Klasifikácia podľa DSD/DPD	Klasifikácia podľa CLP	Poznámka	Pripomienka
nicosulfuron	111991-09-4	6,2 %	N; R50-53	Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410	(1)(9)	Zložka
amíny, alkyl z talového oleja, etoxylované	61791-26-2 500-153-8	<50 %	T; R23 Xn; R22 Xi; R41 N; R51-53	Acute Tox. 2; H330 Acute Tox. 4; H302 Eye Dam. 1; H318 Aquatic Chronic 2; H411	(1)	Zložka
kukuričný olej	8001-30-7 232-281-2	<50 %			(2)	Zložka
2-ethylhexan-1-ol	104-76-7 203-234-3	<10 %	Xn; R20 Xi; R36/37/38	Acute Tox. 4; H332 Eye Irrit. 2; H319 STOT SE 3; H335 Skin Irrit. 2; H315	(1)(2)(10)	Zložka
polyoxyetylén sorbitol tetraoleát	63089-86-1	<10 %	Xi; R36/38	Skin Irrit. 2; H315	(1)	Zložka
kalcium dodecylbenzensulfonát	26264-06-2 247-557-8	<10 %	Xi; R38 - 41	Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318	(1)	Zložka

(1) R-vety a výstražné upozornenia v plnom rozsahu: pozrite oddiel 16

(2) Látka, pre ktorú v Spoločenstve existujú expozičné limity v pracovnom prostredí

(9) M-faktor, pozrite oddiel 16

(10) Vztahujú sa obmedzenia podľa Prílohy XVII. nariadenia (ES) č.1907/2006

ODDIEL 4: Opatrenia prvej pomoci

4.1. Opis opatrení prvej pomoci

Všeobecné:

Skontrolujte životné funkcie. Pri bezvedomí: udržiavajte primerane voľné dýchacie cesty a dýchanie. Pri zástave dýchania: umelé dýchanie alebo kyslík. Pri zástave srdca: vykonajte resuscitáciu. Postihnutý pri vedomí so sťaženým dýchaním: postihnutého dajte do polosedu. Postihnutý v šoku: uložte postihnutého na chrbát s mierne nadvihnutými nohami. Dávenie: predídte zaduseniu/aspiračnej pneumónii. Zakrytím postihnutého predídte jeho ochladieniu (nezahrievajte ho). Neustále postihnutého pozorujte. Poskytnite postihnutému psychologickú pomoc. Uchovajte postihnutého v pokoji, zabráňte fyzickej námahe. V závislosti od stavu postihnutého: lekár/nemocnica.

Po vdýchnutí:

Dôvod revízie: 2.2

Dátum zverejnenia: 18. 8. 2014

Dátum revízie: 16. 4. 2015

Číslo revízie: 0001

Číslo výrobku: 55166

2 / 15

SAMSON EXTRA 6 OD

Postihnutého preneste na čerstvý vzduch. Dýchacie problémy: vyhľadajte lekársku pomoc.

Po zasiahnutí pokožky:

Okamžite umyte veľkým množstvom vody. Je možné použiť mydlo. V prípade, že podráždenie pokožky pretrváva, postihnutého dopravte k lekárovi.

Po zasiahnutí očí:

Okamžite vypláchnite veľkým množstvom vody. V žiadnom prípade do očí neaplikujte neutralizačné činidlá. V prípade, že podráždenie očí pretrváva, postihnutého dopravte k oftalmológovi.

Po požití:

Ústa vypláchnite vodou. Nevymätajte zvracanie. Ak sa postihnutý necíti dobre, vyhľadajte lekársku pomoc.

4.2. Najdôležitejšie príznaky a účinky, akútne aj oneskorené

4.2.1 Akútne príznaky

Po vdýchnutí:

Nie sú známe žiadne účinky.

Po zasiahnutí pokožky:

Nedráždivý.

Po zasiahnutí očí:

Podráždenie očného tkaniva.

Po požití:

Nie sú známe žiadne účinky.

4.2.2 Oneskorené príznaky

Nie sú známe žiadne účinky.

4.3. Údaj o akejkoľvek potrebe okamžitej lekárskej starostlivosti a osobitného ošetrovania

Ak sú uplatniteľné a dostupné, uvedú sa nižšie.

ODDIEL 5: Protipožiarne opatrenia

5.1. Hasiace prostriedky

5.1.1 Vhodné hasiace prostriedky:

Pena odolná proti alkoholu. Prášok BC. Oxid uhličitý.

5.1.2 Nevhodné hasiace prostriedky:

Nie sú známe žiadne nevhodné hasiace prostriedky.

5.2. Osobitné ohrozenia vyplývajúce z látky alebo zmesi

Pri horení: uvoľňuje toxické a žieravé plyny/výpary (nitročné plyny, oxidy síry, oxid uhoľnatý – oxid uhličitý).

5.3. Rady pre požiarnikov

5.3.1 Pokyny:

Nádrže ochladte vodnou sprchou a odtiahnite ich na bezpečné miesto. Zriedte toxické plyny vodným postrekom. Počítajte s tým, že hasiaca voda ohrozuje životné prostredie. Vodu používajte rozumne a ak je to možné pozbierajte alebo zadržte ju.

5.3.2 Špeciálne ochranné prostriedky pre požiarnikov:

Rukavice. Ochranné okuliare. Ochranný odev. Vystavenie tepla/ohňu: prístroje na stlačený vzduch/kyslíkové prístroje.

ODDIEL 6: Opatrenia pri náhodnom uvoľnení

6.1. Osobné bezpečnostné opatrenia, ochranné vybavenie a núdzové postupy

Zákaz používať otvorené plamene.

6.1.1 Ochranné prostriedky pre iný, ako pohotovostný personál

Pozrite oddiel 8.2

6.1.2 Ochranné prostriedky pre pohotovostný personál

Rukavice. Ochranné okuliare. Ochranný odev.

Vhodný ochranný odev

Pozrite oddiel 8.2

6.2. Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie

Uvoľnené látky zachyťte a prečerpajte ich do vhodných nádob. Možné miesto úniku upchajte, v prípade potreby prerušte prívod látky. Rozliatu tekutinu vysušte a utrite. Zamedzte znečisteniu pôdy a vody. Predchádzajte šíreniu produktu kanalizačným potrubím.

6.3. Metódy a materiál na zabránenie šíreniu a vyčistenie

Uniknuté kvapaliny zachyťte do absorpčného materiálu, napr.: piesku/zeminy. Absorbované látky pozbierajte lopatou do uzatvárateľných nádob. Rozliatu kvapalinu/prípadné zvyšky opatrne zozbierajte. Znečistené povrchy očistite veľkým množstvom vody. Po manipulácii odev operte a zariadenia umyte.

6.4. Odkaz na iné oddiely

Pozrite oddiel 13.

ODDIEL 7: Zaobchádzanie a skladovanie

Dôvod revízie: 2.2

Dátum zverejnenia: 18. 8. 2014

Dátum revízie: 16. 4. 2015

Číslo revízie: 0001

Číslo výroby: 55166

3 / 15

SAMSON EXTRA 6 OD

Informácie v tomto oddiele majú všeobecný, popisný charakter. Ak sa ho týkajú a sú dostupné, expozičné scenáre sa uvádzajú v prílohe. Vždy použite príslušné expozičné scenáre, ktoré zodpovedajú vami identifikovanému použitiu.

7.1. Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie

Uchovávajúte mimo dosahu otvoreného plameňa/tepla. Jemne rozdrvená látka: spotrebiče odolné proti účinkom iskier a výbuchu. Jemne rozdrvená látka: uchovávajúte mimo dosahu zdrojov zapálenia/iskier. Plyn/para ťažšie ako vzduch pri 20 °C. Dodržujte veľmi prísne hygienické normy – zabráňte kontaktu. Nádoby uchovávajúte tesne uzavreté. Okamžite si vyzlečte kontaminovaný odev. Odpad nenechajte odtekať do bežnej kanalizácie.

7.2. Podmienky na bezpečné skladovanie vrátane akejkoľvek nekompatibility

7.2.1 Požiadavky na bezpečné skladovanie:

Pre ľahšie zachytenie prípadných únikov manipulujte s výrobkom vo vhodnej nádobe. Uchovávajúte iba v pôvodnej nádobe. Dodržiavajte zákonné požiadavky.

7.2.2 Uchovávajúte mimo dosahu:

Zdrojov tepla.

7.2.3 Vhodný obalový materiál:

Nie sú dostupné žiadne údaje

7.2.4 Nevhodný obalový materiál:

Nie sú dostupné žiadne údaje

7.3. Špecifické konečné použitie, resp. použitia

Ak sa ho týkajú a sú dostupné, expozičné scenáre sa uvádzajú v prílohe. Pozrite si informácie poskytnuté výrobcom.

Produkt sa bude používať len ako herbicíd.

ODDIEL 8: Kontroly expozície/osobná ochrana

8.1. Kontrolné parametre

8.1.1 Expozícia na pracovisku

a) Hraničné hodnoty pri expozícii na pracovisku

Ak sa ho hraničné hodnoty týkajú a sú dostupné, uvádzajú sa nižšie.

Holandsko

2-Ethylhexanol	Časovo vážená priemerná hraničná hodnota expozície 8 h (vlastná limitná hodnota ohrozenia pri práci)	50 ppm
	Časovo vážená priemerná hraničná hodnota expozície 8 h (vlastná limitná hodnota ohrozenia pri práci)	270 mg/m ³

Belgicko

Huiles végétales (brouillards)	Časovo vážená priemerná hraničná hodnota expozície 8 h	10 mg/m ³
--------------------------------	--	----------------------

Nemecko

2-Ethylhexan-1-ol	Časovo vážená priemerná hraničná hodnota expozície 8 h (TRGS 900)	10 ppm
	Časovo vážená priemerná hraničná hodnota expozície 8 h (TRGS 900)	54 mg/m ³

b) Národné biologické hraničné hodnoty

Ak sa ho hraničné hodnoty týkajú a sú dostupné, uvádzajú sa nižšie.

8.1.2 Metódy vzorkovania

Ak sú uplatniteľné a dostupné, uvedú sa nižšie.

8.1.3 Platné hraničné hodnoty pri správnom používaní látky alebo zmesi

Ak sa ho hraničné hodnoty týkajú a sú dostupné, uvádzajú sa nižšie.

8.1.4 Hodnoty DNEL/PNEC

DNEL/DMEL – Pracovníci

2-ethylhexan-1-ol

Hladina účinku (DNEL/DMEL)	Typ	Hodnota	Pripomenka
DNEL	Dlhodobé systémové účinky po vdýchnutí	12,8 mg/m ³	
	Dlhodobé lokálne účinky po vdýchnutí	53,2 mg/m ³	
	Akútne lokálne účinky po vdýchnutí	53,2 mg/m ³	
	Dlhodobé systémové účinky po zasiahnutí pokožky	23 mg/kg tel. hm./deň	

DNEL/DMEL – Všeobecná populácia

2-ethylhexan-1-ol

Hladina účinku (DNEL/DMEL)	Typ	Hodnota	Pripomenka
DNEL	Dlhodobé systémové účinky po vdýchnutí	2,3 mg/m ³	
	Dlhodobé lokálne účinky po vdýchnutí	26,6 mg/m ³	
	Akútne lokálne účinky po vdýchnutí	26,6 mg/m ³	
	Dlhodobé systémové účinky po zasiahnutí pokožky	11,4 mg/kg tel. hm./deň	
	Dlhodobé systémové účinky orálne	1,1 mg/kg tel. hm./deň	

PNEC

Dôvod revízie: 2.2

Dátum zverejnenia: 18. 8. 2014

Dátum revízie: 16. 4. 2015

Číslo revízie: 0001

Číslo výrobku: 55166

4 / 15

SAMSON EXTRA 6 OD

2-ethylhexan-1-ol

Zložky	Hodnota	Pripomienka
Sladká voda	0,017 mg/l	
Morská voda	0,0017 mg/l	
Voda (prerušované uvoľňovanie)	0,17 mg/l	
ČOV	10 mg/l	
Sladkovodný sediment	0,28 mg/kg hm. sedimentu v suš.	
Morský sediment	0,028 mg/kg hm. sedimentu v suš.	
Pôda	0,047 mg/kg hm. pôdy v suš.	
Orálna	55 mg/kg potraviny	

8.1.5 Regulačné pásma

Ak sú uplatniteľné a dostupné, uvedú sa nižšie.

8.2. Kontroly expozície

Informácie v tomto oddiele majú všeobecný, popisný charakter. Ak sa ho týkajú a sú dostupné, expozičné scenáre sa uvádzajú v prílohe. Vždy použite príslušné expozičné scenáre, ktoré zodpovedajú vami identifikovanému použitiu.

8.2.1 Primerané technické zabezpečenie

Uchovávajte mimo dosahu otvoreného plameňa/tepla. Jemne rozdrvená látka: spotrebiče odolné proti účinkom iskier a výbuchu. Jemne rozdrvená látka: uchovávajte mimo dosahu zdrojov zapálenia/iskier. Pracujte v otvorenom priestore/s lokálnym odsávaním/vetraním alebo s ochranou dýchacieho ústrojenstva.

8.2.2 Individuálne ochranné opatrenia, ako napríklad osobné ochranné prostriedky

Dodržujte veľmi prísne hygienické normy – zabráňte kontaktu. Nádobu uchovávajte tesne uzavretú. Počas práce nejedzte, nepite, ani nefajčite.

a) Ochrana dýchacích ciest:

Vysoká koncentrácia plynov/výparov: plynová maska s filtrom typu A.

b) Ochrana rúk:

Rukavice.

c) Ochrana očí:

Ochranný kryt tváre.

d) Ochrana kože:

Ochranný odev.

8.2.3 Kontroly environmentálnej expozície:

Pozrite oddiely 6.2, 6.3 a 13

ODDIEL 9: Fyzikálne a chemické vlastnosti

9.1. Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach

Skupenstvo	Kvapalina
Zápach	Nie sú dostupné žiadne údaje o zápachu
Prah zistiteľnosti zápachu/vône	Nie sú dostupné žiadne údaje
Farba	Béžová až biela
Veľkosť častíc	Netýka sa ho (kvapalina)
Medzné hodnoty výbušnosti	Nie sú dostupné žiadne údaje
Horľavosť	Horľavý
Log Kow	Netýka sa ho (zmes)
Dynamická viskozita	0,159 Pa.s – 0,657 Pa.s; 20 °C
Kinematická viskozita	Neurčené
Teplota topenia	Nie sú dostupné žiadne údaje
Teplota varu	Nie sú dostupné žiadne údaje
Teplota vzplanutia	> 79 °C
Rýchlosť odparovania	Nie sú dostupné žiadne údaje
Relatívna hustota pár	> 2
Tlak pár	Nie sú dostupné žiadne údaje
Rozpustnosť	Voda; miesiteľný
Relatívna hustota	0,97
Teplota rozkladu	Nie sú dostupné žiadne údaje
Teplota samovznietenia	440 °C
Výbušné vlastnosti	Žiadna chemická skupina spojená s výbušnými vlastnosťami
Oxidačné vlastnosti	Žiadna chemická skupina spojená s oxidačnými vlastnosťami
pH	5,52; 1 %

9.2. Iné informácie

Absolútna hustota	968 kg/m ³
-------------------	-----------------------

ODDIEL 10: Stabilita a reaktivita

Dôvod revízie: 2.2

Dátum zverejnenia: 18. 8. 2014

Dátum revízie: 16. 4. 2015

Číslo revízie: 0001

Číslo výrobu: 55166

5 / 15

SAMSON EXTRA 6 OD

10.1. Reaktivita

Ohrievanie zvyšuje riziko požiaru. Látka má kyslú reakciu.

10.2. Chemická stabilita

Nie sú dostupné žiadne údaje.

10.3. Možnosť nebezpečných reakcií

Nie sú dostupné žiadne údaje.

10.4. Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť

Uchovávať mimo dosahu otvoreného plameňa/tepla. Jemne rozdrvená látka: spotrebiče odolné proti účinkom iskier a výbuchu. Jemne rozdrvená látka: uchovávať mimo dosahu zdrojov zapálenia/iskier.

10.5. Nekompatibilné materiály

Nie sú dostupné žiadne údaje.

10.6. Nebezpečné produkty rozkladu

Pri horení: uvoľňuje toxické a žieravé plyny/výpary (nitročné plyny, oxidy síry, oxid uhoľnatý – oxid uhličitý).

ODDIEL 11: Toxikologické informácie

11.1. Informácie o toxikologických účinkoch

11.1.1 Výsledky testov

Akútna toxicita

SAMSON EXTRA 6 OD

Spôsob expozície	Parameter	Metóda	Hodnota	Doba expozície	Živočíšny druh	Stanovenie hodnoty	Pripomienka
Orálna	LD50		> 2000 mg/kg		Potkan	Experimentálna hodnota	
Dermálna	LD50		> 2000 mg/kg		Potkan	Experimentálna hodnota	
Inhalačná			kategória 4			Literatúra	

nicosulfuron

Spôsob expozície	Parameter	Metóda	Hodnota	Doba expozície	Živočíšny druh	Stanovenie hodnoty	Pripomienka
Orálna	LD50		> 5000 mg/kg		Potkan	Experimentálna hodnota	
Dermálna	LD50		> 2000 mg/kg		Potkan	Experimentálna hodnota	
Inhalačná	LC50		> 5,47 mg/l	4 h	Potkan	Experimentálna hodnota	

amíny, alkyl z talového oleja, etoxylované

Spôsob expozície	Parameter	Metóda	Hodnota	Doba expozície	Živočíšny druh	Stanovenie hodnoty	Pripomienka
Orálna	LD50		500 mg/kg – 2000 mg/kg		Potkan	Literatúra	
Inhalačná	LC50		0,27 mg/l	4 h	Potkan	Literatúra	

kukuričný olej

Spôsob expozície	Parameter	Metóda	Hodnota	Doba expozície	Živočíšny druh	Stanovenie hodnoty	Pripomienka
Orálna	LD50		> 90000 mg/kg		Potkan	Literatúra	
Dermálna	LD50		> 2000 mg/kg		Králík	Literatúra	

2-ethylhexan-1-ol

Spôsob expozície	Parameter	Metóda	Hodnota	Doba expozície	Živočíšny druh	Stanovenie hodnoty	Pripomienka
Orálna	LD50	Ekvivalent OECD 401	3290 mg/kg tel. hm.		Potkan (samec)	Experimentálna hodnota	
Dermálna	LD50	OECD 402	> 3000 mg/kg tel. hm		Potkan (samec/samica)	Experimentálna hodnota	
Vdýchnutie (zmes pár a aerosólu)	LC50	OECD 403	0,89 mg/l vzduchu – 5,3 mg/l vzduchu	4 h	Potkan (samec/samica)	Experimentálna hodnota	

Klasifikácia zmesi je založená na údajoch zo skúšok zmesi ako celku

Záver

Škodlivý pri vdýchnutí.

Nízka akútna toxicita dermálnou cestou expozície

Nízka akútna toxicita orálnou cestou expozície

Žieravosť/dráždivosť

SAMSON EXTRA 6 OD

Dôvod revízie: 2.2

Dátum zverejnenia: 18. 8. 2014

Dátum revízie: 16. 4. 2015

Číslo revízie: 0001

Číslo výrobu: 55166

6 / 15

SAMSON EXTRA 6 OD

Spôsob expozície	Výsledok	Metóda	Doba expozície	Časový bod	Živočíšny druh	Stanovenie hodnoty	Pripomienka
Oko	Dráždivý				Králik	Experimentálna hodnota	

nicosulfuron

Spôsob expozície	Výsledok	Metóda	Doba expozície	Časový bod	Živočíšny druh	Stanovenie hodnoty	Pripomienka
Oko	Mierne dráždivý				Králik	Experimentálna hodnota	
Pokožka	Nedráždivý				Králik	Experimentálna hodnota	

amíny, alkyl z talového oleja, etoxylované

Spôsob expozície	Výsledok	Metóda	Doba expozície	Časový bod	Živočíšny druh	Stanovenie hodnoty	Pripomienka
Oko	kategória 1					Literatúra	

2-ethylhexan-1-ol

Spôsob expozície	Výsledok	Metóda	Doba expozície	Časový bod	Živočíšny druh	Stanovenie hodnoty	Pripomienka
Oko	Dráždivý	OECD 405		24; 48; 72 hodín	Králik	Experimentálna hodnota	Jednorazové podanie
Oko	Dráždivý	Pozorovanie človeka	4 h		Človek	Experimentálna hodnota	
Pokožka	Veľmi dráždivý	OECD 404	4 h	1; 2; 3; 4; 7; 10; 14 dní	Králik	Experimentálna hodnota	
Inhalačná	Dráždivý	Pozorovanie človeka	4 h		Človek	Experimentálna hodnota	

polyoxyetylén sorbitol tetraoleát

Spôsob expozície	Výsledok	Metóda	Doba expozície	Časový bod	Živočíšny druh	Stanovenie hodnoty	Pripomienka
Pokožka	kategória 2					Štúdia uvádzaná v literatúre	

kalcium dodecylbenzensulfonát

Spôsob expozície	Výsledok	Metóda	Doba expozície	Časový bod	Živočíšny druh	Stanovenie hodnoty	Pripomienka
Oko	kategória 1					Štúdia uvádzaná v literatúre	
Pokožka	kategória 2					Štúdia uvádzaná v literatúre	

Klasifikácia zmesi je založená na údajoch zo skúšok zmesi ako celku

Záver

Spôsobuje vážne podráždenie očí.

Respiračná/kožná senzibilizácia

SAMSON EXTRA 6 OD

Spôsob expozície	Výsledok	Metóda	Doba expozície	Časový bod pozorovania	Živočíšny druh	Stanovenie hodnoty	Pripomienka
Pokožka	Senzibilizujúci	OECD 429			Myš	Experimentálna hodnota	

nicosulfuron

Spôsob expozície	Výsledok	Metóda	Doba expozície	Časový bod pozorovania	Živočíšny druh	Stanovenie hodnoty	Pripomienka
Pokožka	Nesenzibilizujúci					Experimentálna hodnota	

2-ethylhexan-1-ol

Spôsob expozície	Výsledok	Metóda	Doba expozície	Časový bod pozorovania	Živočíšny druh	Stanovenie hodnoty	Pripomienka
Pokožka	Nesenzibilizujúci	Pozorovanie človeka	48 h	24; 48; 72 hodín	Človek (mužské pohlavie)	Experimentálna hodnota	
Pokožka	Nesenzibilizujúci	Iné	48 h		Človek	Experimentálna hodnota	

Klasifikácia zmesi je založená na údajoch zo skúšok zmesi ako celku

Záver

Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu.

Toxicita pre špecifický cieľový orgán

SAMSON EXTRA 6 OD

O zmesi nie sú dostupné žiadne údaje (z pokusov)

2-ethylhexan-1-ol

Spôsob expozície	Parameter	Metóda	Hodnota	Orgán	Účinok	Doba expozície	Živočíšny druh	Stanovenie hodnoty
Orálna	NOAEL	OECD 408	250 mg/kg tel. hm./deň		Bez účinku	90 dní	Myš (samec/samica)	Experimentálna hodnota
Inhalačná	NOAEC	OECD 413	638,4 mg/m ³		Bez účinku	90 dní	Potkan (samec/samica)	Experimentálna hodnota

Posúdenie je na základe patričných zložiek

Dôvod revízie: 2.2

Dátum zverejnenia: 18. 8. 2014

Dátum revízie: 16. 4. 2015

Číslo revízie: 0001

Číslo výrobu: 55166

7 / 15

SAMSON EXTRA 6 OD

Záver

Nie je klasifikovaná pre subchronickú toxicitu

Mutagenita (in vitro)

SAMSON EXTRA 6 OD

O zmesi nie sú dostupné žiadne údaje (z pokusov)

2-ethylhexan-1-ol

Výsledok	Metóda	Testovací substrát	Účinok	Stanovenie hodnoty
Negatívny	Ekvivalent OECD 471	Baktérie (S.typhimurium)	Bez účinku	Experimentálna hodnota
Negatívny	Ekvivalent OECD 476	Myš (bunky lymfómy L5178Y)	Bez účinku	Experimentálna hodnota

Mutagenita (in vivo)

SAMSON EXTRA 6 OD

O zmesi nie sú dostupné žiadne údaje (z pokusov)

2-ethylhexan-1-ol

Výsledok	Metóda	Doba expozície	Testovací substrát	Orgán	Stanovenie hodnoty
Negatívny	Ekvivalent OECD 473		Potkan (samec)		Nejednoznačné, nedostatočné údaje

Karcinogenita

SAMSON EXTRA 6 OD

O zmesi nie sú dostupné žiadne údaje (z pokusov)

2-ethylhexan-1-ol

Spôsob expozície	Parameter	Metóda	Hodnota	Doba expozície	Živočíšny druh	Stanovenie hodnoty	Orgán	Účinok
Orálna	NOAEL	Ekvivalent OECD 451	500 mg/kg tel. hm./deň	2 roky	Potkan (samec/samica)	Experimentálna hodnota		Bez účinku
Orálna	NOAEL	Ekvivalent OECD 451	200 mg/kg tel. hm./deň	18 mesiacov	Myš (samec/samica)	Experimentálna hodnota		Bez účinku

Reprodukčná toxicita

SAMSON EXTRA 6 OD

O zmesi nie sú dostupné žiadne údaje (z pokusov)

2-ethylhexan-1-ol

	Parameter	Metóda	Hodnota	Doba expozície	Živočíšny druh	Účinok	Orgán	Stanovenie hodnoty
Vývojová toxicita	NOAEL	OECD 414	191 mg/kg tel. hm./deň	17 dní	Myš	Bez účinku		Experimentálna hodnota
Účinky na plodnosť	NOAEL	Iné			Myš (samica)			Nejednoznačné, nedostatočné údaje

Posúdenie je na základe patričných zložiek

Záver CMR

Nie je klasifikovaná ako toxická pre reprodukciu a vývojové štádiá

Nie je klasifikovaná ako mutagénna alebo genotoxická

Nie je klasifikovaná ako karcinogén

Toxicita, iné účinky

SAMSON EXTRA 6 OD

O zmesi nie sú dostupné žiadne údaje (z pokusov)

Chronické účinky pri krátkodobej a dlhodobej expozícii

SAMSON EXTRA 6 OD

NEPRETRŽITÁ/OPAKOVANÁ EXPOZÍCIA/KONTAKT: Vyrážka/zapálená pokožka.

ODDIEL 12: Ekologické informácie

12.1. Toxicita

SAMSON EXTRA 6 OD

	Parameter	Metóda	Hodnota	Trvanie	Živočíšny druh	Typ testu	Sladká/morská voda	Stanovenie hodnoty
--	-----------	--------	---------	---------	----------------	-----------	--------------------	--------------------

Dôvod revízie: 2.2

Dátum zverejnenia: 18. 8. 2014

Dátum revízie: 16. 4. 2015

Číslo revízie: 0001

Číslo výrobu: 55166

8 / 15

SAMSON EXTRA 6 OD

Toxicita pre riasy a iné vodné rastliny	EC50		0,032 mg/l		Lemna sp.			Experimentálna hodnota
	NOEC		0,010 mg/l		Lemna sp.			Experimentálna hodnota

nicosulfuron

	Parameter	Metóda	Hodnota	Trvanie	Živočíšny druh	Typ testu	Sladká/ morská voda	Stanovenie hodnoty
Akútna toxicita pre ryby	LC50		65,7 mg/l	96 h	Oncorhynchus mykiss	Statický systém		Experimentálna hodnota
Akútna toxicita pre bezstavovce	EC50		90 mg/l	48 h	Daphnia magna			Experimentálna hodnota; statický systém
Toxicita pre riasy a iné vodné rastliny	ErC50	US EPA	0,0017 mg/l	168 h	Lemna gibba	Semistatický systém		Experimentálna hodnota
	Ebc50		7,8 mg/l	72 h	Anabaena flosaqua			Experimentálna hodnota; biomasa

amíny, alkyl z talového oleja, etoxylované

	Parameter	Metóda	Hodnota	Trvanie	Živočíšny druh	Typ testu	Sladká/ morská voda	Stanovenie hodnoty
Akútna toxicita pre ryby	LC50		1 mg/l – 10 mg/l	96 h	Leuciscus idus			Literatúra
Akútna toxicita pre bezstavovce	EC50		1 mg/l – 10 mg/l	48 h	Daphnia magna			Literatúra

kukuričný olej

	Parameter	Metóda	Hodnota	Trvanie	Živočíšny druh	Typ testu	Sladká/ morská voda	Stanovenie hodnoty
Akútna toxicita pre ryby	LC50		> 1000 mg/l	96 h	Pisces			Literatúra

2-ethylhexan-1-ol

	Parameter	Metóda	Hodnota	Trvanie	Živočíšny druh	Typ testu	Sladká/ morská voda	Stanovenie hodnoty
Akútna toxicita pre ryby	LC50	Metóda EÚ C.1	17,1 mg/l	96 h	Leuciscus idus	Prietokový systém	Sladká voda	Experimentálna hodnota; DLP
Akútna toxicita pre bezstavovce	EC50	Metóda EÚ C.2	39 mg/l	48 h	Daphnia magna	Statický systém	Sladká voda	Experimentálna hodnota; DLP
Toxicita pre riasy a iné vodné rastliny	EC50	Metóda EÚ C.3	16,6 mg/l	72 h	Desmodesmus subspicatus	Statický systém	Sladká voda	Experimentálna hodnota; tempo rastu
Toxicita pre vodné mikroorganizmy	EC10	DIN 38412-8	540 mg/l	18 h	Pseudomonas putida			Experimentálna hodnota

Klasifikácia zmesi je založená na údajoch zo skúšok zmesi ako celku

Záver

Vysoko toxický pre vodné rastliny

Veľmi toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

12.2. Perzistencia a degradovateľnosť

nicosulfuron

Fototransformácia vo vode (DT50 voda)

Metóda	Hodnota	Konc. Radikálov OH	Stanovenie hodnoty
	24 – 26 dní		Experimentálna hodnota

amíny, alkyl z talového oleja, etoxylované

Biologická odbúrateľnosť vo vode

Metóda	Hodnota	Trvanie	Stanovenie hodnoty
OECD 301A: DOC Die-Away Test	40 % – 50 %		Experimentálna hodnota

2-ethylhexan-1-ol

Biologická odbúrateľnosť vo vode

Metóda	Hodnota	Trvanie	Stanovenie hodnoty
OECD 301B: CO2 Evolution Test	86 %; DLP	20 dní	Experimentálna hodnota

Záver

Obsahuje nie ľahko biologicky odbúrateľnú(-é) zložku(-y)

12.3. Bioakumulačný potenciál

SAMSON EXTRA 6 OD

Log Kow

Metóda	Pripomenka	Hodnota	Teplota	Stanovenie hodnoty
	Netýka sa ho (zmes)			

Dôvod revízie: 2.2

Dátum zverejnenia: 18. 8. 2014

Dátum revízie: 16. 4. 2015

Číslo revízie: 0001

Číslo výroby: 55166

9 / 15

SAMSON EXTRA 6 OD

nicosulfuron

Log Kow

Metóda	Pripomenka	Hodnota	Teplota	Stanovenie hodnoty
		0,61		Experimentálna hodnota

kukurličný olej

Log Kow

Metóda	Pripomenka	Hodnota	Teplota	Stanovenie hodnoty
	Nie sú dostupné žiadne údaje			

2-ethylhexan-1-ol

BCF iné vodné organizmy

Parameter	Metóda	Hodnota	Trvanie	Živočíšny druh	Stanovenie hodnoty
BCF	BCFWIN	25,33			Vypočítaná hodnota

Log Kow

Metóda	Pripomenka	Hodnota	Teplota	Stanovenie hodnoty
OECD 117		2,9	25 °C	Experimentálna hodnota

kalciom dodecylbenzensulfonát

Log Kow

Metóda	Pripomenka	Hodnota	Teplota	Stanovenie hodnoty
	Nie sú dostupné žiadne údaje			

Záver

Nemožno vyvodit' žiadny priamy záver na základe dostupných číselných hodnôt

12.4. Mobilita v pôde

SAMSON EXTRA 6 OD

(log) Koc

Parameter	Metóda	Hodnota	Stanovenie hodnoty
			Nie sú dostupné žiadne údaje

nicosulfuron

(log) Koc

Parameter	Metóda	Hodnota	Stanovenie hodnoty
Koc		20,7 l/kg	

Prchavosť (Henryho konštanta H)

Hodnota	Metóda	Teplota	Pripomenka	Stanovenie hodnoty
1,48E-11 Pa.m ³ /mol		20 °C		Experimentálna hodnota

2-ethylhexan-1-ol

(log) Koc

Parameter	Metóda	Hodnota	Stanovenie hodnoty
Koc	PCKOCWIN v1.66	26,01	Vypočítaná hodnota

Záver

Nemožno vyvodit' žiadny priamy záver na základe dostupných číselných hodnôt

12.5. Výsledky posúdenia PBT a vPvB

Neobsahuje zložku (-y), ktorá spĺňa (-jú) kritériá PBT a/alebo vPvB, ako je uvedené v prílohe XIII nariadenia (ES) č. 1907/2006.

12.6. Iné nepriaznivé účinky

SAMSON EXTRA 6 OD

Potenciál globálneho otepľovania (GWP)

Žiadna zo známych zložiek nie je zahrnutá v zozname fluórových skleníkových plynov (Nariadenie (ES) č. 517/2014)

Potenciál poškodzovať ozón (ODP)

Nie je klasifikovaný ako nebezpečný pre ozónovú vrstvu (Nariadenie (ES) č. 1005/2009)

nicosulfuron

Potenciál globálneho otepľovania (GWP)

Nie je v zozname fluórových skleníkových plynov (Nariadenie (ES) č. 517/2014)

2-ethylhexan-1-ol

Potenciál globálneho otepľovania (GWP)

Nie je v zozname fluórových skleníkových plynov (Nariadenie (ES) č. 517/2014)

Dôvod revízie: 2.2

Dátum zverejnenia: 18. 8. 2014

Dátum revízie: 16. 4. 2015

Číslo revízie: 0001

Číslo výrobu: 55166

10 / 15

SAMSON EXTRA 6 OD

ODDIEL 13: Opatrenia pri zneškodňovaní

Informácie v tomto oddiele majú všeobecný, popisný charakter. Ak sa ho týkajú a sú dostupné, expozičné scenáre sa uvádzajú v prílohe. Vždy použite príslušné expozičné scenáre, ktoré zodpovedajú vami identifikovanému použitiu.

13.1. Metódy spracovania odpadu

13.1.1 Ustanovenia spojené s odpadom

Kód pre odpad (Smernica 2008/98/ES, rozhodnutie 2000/0532/ES).

02 01 08* (odpady z poľnohospodárstva, záhradníctva, rybníkárstva, lesníctva, poľovníctva a rybárstva: odpadové agrochemikálie obsahujúce nebezpečné látky). Nebezpečný odpad podľa Smernice 2008/98/ES.

13.1.2 Spôsoby zneškodňovania

Výrobok odveďte do autorizovanej spaľovne, vybavenej dodatočným horákom pre dohorievanie, čističom spalín a zhodnotením tepelnej energie. Odpad zneškodňujte v súlade s miestnymi a/alebo národnými predpismi. Nebezpečný odpad sa nesmie zmiešavať s ostatným odpadom. Rôzne druhy nebezpečného odpadu by sa nemali zmiešavať v prípade, že by to prinieslo riziko znečistenia, alebo tým mohli vzniknúť problémy pri ďalšom nakladaní s takýmto odpadom. S nebezpečným odpadom treba nakladať zodpovedne. Všetky osoby, ktoré skladujú, prepravujú alebo nakladajú s nebezpečným odpadom, musia prijať nevyhnutné opatrenia, aby sa predišlo znečisteniu alebo zraneniu osôb alebo zvierat. Nevyprázdňujte do kanalizácie ani životného

13.1.3 Balenie/Obal

Kód pre balenie odpadového materiálu (smernica 2008/98/ES).

15 01 10* (obaly obsahujúce zvyšky nebezpečných látok alebo znečistené nebezpečnými látkami).

ODDIEL 14: Informácie o doprave

Cestná doprava (ADR)

14.1. Číslo OSN

Číslo OSN	3082
-----------	------

14.2. Správne expedičné označenie OSN

Správne expedičné označenie	Látka ohrozujúca životné prostredie, kvapalná, i.n. (nicosulfuron)
-----------------------------	--

14.3. Trieda, resp. triedy nebezpečnosti pre dopravu

Identifikačné číslo nebezpečnosti	90
Trieda	9
Klasifikačný kód	M6

14.4. Obalová skupina

Obalová skupina	III
Etikety	9

14.5. Nebezpečnosť pre životné prostredie

Značka pre látku ohrozujúcu životné prostredie	áno
--	-----

14.6. Osobitné bezpečnostné opatrenia pre užívateľa

Osobitné ustanovenia	274
Osobitné ustanovenia	335
Osobitné ustanovenia	375
Osobitné ustanovenia	601
Obmedzené množstvá	Kombinované obaly: obsah najviac 5 litrov pre vnútorný obal kvapalných látok. Balenie nesmie mať hmotnosť vyššiu ako 30 kg. (hrubá hmotnosť)

Železničná doprava (RID)

14.1. Číslo OSN

Číslo OSN	3082
-----------	------

14.2. Správne expedičné označenie OSN

Správne expedičné označenie	Látka ohrozujúca životné prostredie, kvapalná, i.n. (nicosulfuron)
-----------------------------	--

14.3. Trieda, resp. triedy nebezpečnosti pre dopravu

Identifikačné číslo nebezpečnosti	90
Trieda	9
Klasifikačný kód	M6

14.4. Obalová skupina

Obalová skupina	III
Etikety	9

14.5. Nebezpečnosť pre životné prostredie

Značka pre látku ohrozujúcu životné prostredie	áno
--	-----

14.6. Osobitné bezpečnostné opatrenia pre užívateľa

Osobitné ustanovenia	274
Osobitné ustanovenia	335
Osobitné ustanovenia	375
Osobitné ustanovenia	601

SAMSON EXTRA 6 OD

Obmedzené množstvá	Kombinované obaly: obsah najviac 5 litrov pre vnútorný obal kvapalných látok. Balenie nesmie mať hmotnosť vyššiu ako 30 kg. (hrubá hmotnosť)
--------------------	--

Vnútrozemské vodné cesty (ADN)

14.1. Číslo OSN	
Číslo OSN	3082
14.2. Správne expedičné označenie OSN	
Správne expedičné označenie	Látka ohrozujúca životné prostredie, kvapalná, i.n. (nicosulfuron)
14.3. Trieda, resp. triedy nebezpečnosti pre dopravu	
Trieda	9
Klasifikačný kód	M6
14.4. Obalová skupina	
Obalová skupina	III
Etikety	9
14.5. Nebezpečnosť pre životné prostredie	
Značka pre látku ohrozujúcu životné prostredie	áno
14.6. Osobitné bezpečnostné opatrenia pre užívateľa	
Osobitné ustanovenia	274
Osobitné ustanovenia	335
Osobitné ustanovenia	375
Osobitné ustanovenia	601
Obmedzené množstvá	Kombinované obaly: obsah najviac 5 litrov pre vnútorný obal kvapalných látok. Balenie nesmie mať hmotnosť vyššiu ako 30 kg. (hrubá hmotnosť)

Námorná doprava (IMDG/IMSBC)

14.1. Číslo OSN	
Číslo OSN	3082
14.2. Správne expedičné označenie OSN	
Správne expedičné označenie	Látka ohrozujúca životné prostredie, kvapalná, i.n. (nicosulfuron)
14.3. Trieda, resp. triedy nebezpečnosti pre dopravu	
Trieda	9
14.4. Obalová skupina	
Obalová skupina	III
Etikety	9
14.5. Nebezpečnosť pre životné prostredie	
Znečisťujúca moria	P
Značka pre látku ohrozujúcu životné prostredie	áno
14.6. Osobitné bezpečnostné opatrenia pre užívateľa	
Osobitné ustanovenia	274
Osobitné ustanovenia	335
Osobitné ustanovenia	969
Obmedzené množstvá	Kombinované obaly: obsah najviac 5 litrov pre vnútorný obal kvapalných látok. Balenie nesmie mať hmotnosť vyššiu ako 30 kg. (hrubá hmotnosť)
14.7. Doprava hromadného nákladu podľa prílohy II k dohovoru MARPOL a Kódezu IBC	
Príloha II k MARPOL 73/78	Nepoužiteľné, na základe dostupných údajov

Letecká doprava (ICAO-TI/IATA-DGR)

14.1. Číslo OSN	
Číslo OSN	3082
14.2. Správne expedičné označenie OSN	
Správne expedičné označenie	Látka ohrozujúca životné prostredie, kvapalná, i.n. (nicosulfuron)
14.3. Trieda, resp. triedy nebezpečnosti pre dopravu	
Trieda	9
14.4. Obalová skupina	
Obalová skupina	III
Etikety	9
14.5. Nebezpečnosť pre životné prostredie	
Značka pre látku ohrozujúcu životné prostredie	áno
14.6. Osobitné bezpečnostné opatrenia pre užívateľa	
Osobitné ustanovenia	A97
Osobitné ustanovenia	A158
Osobitné ustanovenia	A197

Dôvod revízie: 2.2

Dátum zverejnenia: 18. 8. 2014

Dátum revízie: 16. 4. 2015

Číslo revízie: 0001

Číslo výrobu: 55166

12 / 15

SAMSON EXTRA 6 OD

Preprava osôb a nákladu: obmedzené množstvá: maximálne čisté množstvo na obal

30 kg G

ODDIEL 15: Regulačné informácie

15.1. Nariadenia/právne predpisy špecifické pre látku alebo zmes v oblasti bezpečnosti, zdravia a životného prostredia

Európska legislatíva:

Smernica 2010/75/EÚ, obsah VOC

Obsah VOC	Pripomienka
	Nie sú dostupné žiadne údaje

Výrobky na ochranu rastlín – uvedená prísada

Obsahuje zložku(y) zahrnutú(é) v rámci implementácie nariadenia (EÚ) č. 540/2011

Európske normy pre kvalitu vody určenej na ľudskú spotrebu (Smernica 98/83/ES)

nicosulfuron

Parameter	Parametrická hodnota	Poznámka	Označenie
Pesticídy	0,1 µg/l		Uvedené v prílohe I v časti B smernice 98/83/ES o kvalite vody určenej na ľudskú spotrebu.
Pesticídy – celkom	0,5 µg/l		Uvedené v prílohe I v časti B smernice 98/83/ES o kvalite vody určenej na ľudskú spotrebu.

REACH, Príloha XVII – Obmedzenia

Obsahuje zložky, na ktoré sa vzťahujú obmedzenia uvedené v prílohe XVII Nariadenia (ES) č. 1907/2006: obmedzenia výroby, uvádzania na trh a používania určitých nebezpečných látok, zmesí a výrobkov.

Identifikované použitia nie sú zahrnuté v prílohe XVII nariadenia (ES) č. 1907/2006

Národná legislatíva – Holandsko

SAMSON EXTRA 6 OD

Identifikácia odpadu (Holandsko)	LWCA (Holandsko): kategória KGA 03
Waterbezwaarlijkheid	4

Národná legislatíva – Nemecko

SAMSON EXTRA 6 OD

Lagerklasse (TRGS510)	10: Brennbare Flüssigkeiten
WGK	2; Klasifikácia znečisťovania vody založená na prvkoch v súlade s Verwaltungsvorschrift wassergefährdender Stoffe (VwVwS) z 27. júla 2005 (dodatok 4)

2-ethylhexan-1-ol

Schwangerschaft Gruppe	B
MAK 8-Stunden-Mittelwert ppm	2-Ethylhexanol; 10 ppm
MAK 8-Stunden-Mittelwert mg/m ³	2-Ethylhexanol; 54 mg/m ³
TA-Luft	5.2.5

Národná legislatíva – Francúzsko

SAMSON EXTRA 6 OD

Nie sú dostupné žiadne údaje

Národná legislatíva – Belgicko

SAMSON EXTRA 6 OD

Nie sú dostupné žiadne údaje

Ďalšie relevantné údaje

SAMSON EXTRA 6 OD

Nie sú dostupné žiadne údaje

15.2. Hodnotenie chemickej bezpečnosti

Nevyžaduje sa žiadne hodnotenie chemickej bezpečnosti.

ODDIEL 16: Iné informácie

Označovanie podľa smernice 67/548/EHS-1999/45/ES (DSD/DPD)

Etikety

Dôvod revízie: 2.2

Dátum zverejnenia: 18. 8. 2014

Dátum revízie: 16. 4. 2015

Číslo revízie: 0001

Číslo výrobku: 55166

13 / 15

SAMSON EXTRA 6 OD



Škodlivý



Nebezpečný pre životné prostredie

R-vety

- 20 Škodlivý pri vdýchnutí
36 Dráždi oči
43 Môže spôsobiť senzibilizáciu pri kontakte s pokožkou
50/53 Veľmi jedovatý pre vodné organizmy, môže spôsobiť dlhodobé nepriaznivé účinky vo vodnej zložke životného prostredia

S-vety

- (02) (Uchovávať mimo dosahu detí)
13 Uchovávať mimo dosahu potravín, nápojov a krmív pre zvieratá
20/21 Pri používaní nejedzte, nepite ani nefajčite
23 Nevdychujte pary
26 V prípade kontaktu s očami je potrebné ihneď ich vymyť s veľkým množstvom vody a vyhľadať lekársku pomoc
35 Tento materiál a jeho obal uložte na bezpečnom mieste
36/37 Noste vhodný ochranný odev a rukavice
45 V prípade nehody alebo ak sa necítite dobre, okamžite vyhľadajte lekársku pomoc (ak je to možné, ukážte označenie látky alebo
47 Uchovávať pri teplote nepresahujúcej 21 °C
61 Zabráňte uvoľneniu do životného prostredia. Oboznámte sa so špeciálnymi inštrukciami, kartou bezpečnostných údajov.

Ďalšie odporúčania

Dodržiavajte návod na používanie, aby ste zabránili vzniku rizík pre ľudí a životné prostredie

Plný text akýkoľvek R-viet uvedených v oddieloch 2 a 3:

- R20 Škodlivý pri vdýchnutí
R22 Škodlivý po požití
R23 Jedovatý pri vdýchnutí
R36 Dráždi oči
R36/37/38 Dráždi oči, dýchacie cesty a pokožku
R36/38 Dráždi oči a pokožku
R38 Dráždi pokožku
R41 Riziko vážneho poškodenia očí
R43 Môže spôsobiť senzibilizáciu pri kontakte s pokožkou
R50 Veľmi jedovatý pre vodné organizmy
R51 Jedovatý pre vodné organizmy
R53 Môže spôsobiť dlhodobé škodlivé účinky vo vodnej zložke životného prostredia

Plný text akýkoľvek výstražných upozornení uvedených v oddieloch 2 a 3:

- H302 Škodlivý po požití.
H315 Dráždi kožu.
H317 Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu.
H318 Spôsobuje vážne poškodenie očí.
H319 Spôsobuje vážne podráždenie očí.
H330 Smrteľný pri vdýchnutí.
H332 Škodlivý pri vdýchnutí.
H335 Môže spôsobiť podráždenie dýchacích ciest.
H400 Veľmi toxický pre vodné organizmy.
H410 Veľmi toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.
H411 Toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.
(*) = VNÚTORNÁ KLASIFIKÁCIA PODĽA BIG
PBT-látky = perzistentné, bioakumulačné a toxické látky
DSD Smernica o nebezpečných látkach
DPD Smernica o nebezpečných prípravkoch
CLP (EU-GHS) Klasifikácia, označovanie a balenie (globálne harmonizovaný systém v Európe)

M-faktor

nicosulfuron	100	BIG
--------------	-----	-----

Informácie v tejto karte bezpečnostných údajov vychádzajú z údajov a vzoriek poskytnutých spoločnosťou BIG. Karta bola zostavená podľa našich najlepších možností a v súlade so stavom vedomostí v aktuálnej dobe. Karta bezpečnostných údajov predstavuje iba usmernenie na bezpečnú manipuláciu, používanie, spotrebu, uskladnenie, dopravu a likvidáciu látok/prípravkov/zmesí uvedených v bode 1. Z času na čas sú zostavované nové karty bezpečnostných údajov. Používať sa môžu iba najaktuálnejšie verzie. Staré verzie je potrebné zlikvidovať. Ak nie je na karte bezpečnostných údajov doslovne uvedené inak, informácie sa nevzťahujú na látky/prípravky/zmesi v čistejšej forme, zmiešané s inými látkami alebo v procesoch. Karta bezpečnostných údajov neuvádza žiadnu špecifikáciu kvality zmienených látok/prípravkov/zmesí. Súlad s pokynmi v tejto karte bezpečnostných údajov neoslobodzuje používateľa od povinnosti vykonávania všetkých opatrení podľa rozumného úsudku, smerníc a odporúčaní alebo tých, ktoré sú nutné a/alebo užitočné na základe skutočných okolností použitia. BIG nezaručuje presnosť alebo úplnosť poskytovaných informácií a nenesie zodpovednosť za akékoľvek zmeny od tretích strán. Túto kartu bezpečnostných údajov je možné použiť iba v rámci Európskej únie, Švajčiarska, Islandu, Nórska a Lichtenštajnska. Akékoľvek použitie mimo túto oblasť je na vaše vlastné riziko. Použitie tejto karty bezpečnostných údajov je predmetom

Dôvod revízie: 2.2

Dátum zverejnenia: 18. 8. 2014

Dátum revízie: 16. 4. 2015

Číslo revízie: 0001

Číslo výrobu: 55166

14 / 15

SAMSON EXTRA 6 OD

obmedzujúcich podmienok licencie a zodpovednosti vo vašej licenčnej dohode so spoločnosťou BIG alebo ak nie je uvádzaná vo všeobecných podmienkach spoločnosti BIG. Všetky práva duševného vlastníctva tejto karty sú majetkom spoločnosti BIG a jej distribúcia a reprodukcia sú obmedzené. Podrobnosti nájdete v uvedenej dohode/podmienkach.