

1. IEDAĻA: Vielas/maisījuma un uzņēmējiesabiedrības/uzņēmuma identificēšana

1.1. Produkta identifikators

Produkta forma	: Maisījums
Tirdzniecības nosaukums	: Samson Max 6 OD
Produkta kods	: SL-950 6 OD, IBE 3926, IBE 4038
Produkta veids	: dispersija eļļā (OD).

1.2. Vielas vai maisījuma būtiskie identificētie lietošanas veidi un neieteicamie lietošanas veidi

1.2.1. Apzinātie lietošanas veidi

Galvenā lietošanas kategorija	: Profesionālai lietošanai
Vielas/maisījuma lietošanas veids	: Herbicīds

1.2.2. Lietošanas veidi, ko neiesaka izmantot

Papildus informācija nav pieejama

1.3. Informācija par drošības datu lapas piegādātāju

Certis Belchim BV
Stadsplateau 16
NL- 3521 AZ Utrecht
T +31 (0)30 200 1200
info@certisbelchim.com - www.certisbelchim.com

Ražotāja pārstāvis
Nordisk Alkali AB
Krusegatan 19A
SE-212 25 Malmö
Sweden
T +370 648 93200
www.nordiskalkali.com

1.4. Tālruņa numurs, kur zvanīt ārkārtas situācijās

Tālruņa numurs, pa kuru zvanīt ārkārtas situācijās : +32(0)14584545
24 H/7 days

Valsts	Organizācija/uzņēmums	Adrese	Tālruņa numurs, pa kuru zvanīt ārkārtas situācijās	Komentārs
Latvija	Avārijas gadījumā ziņot Ugunsdzēsības un glābšanas dienestam		112	
Latvija	Toksikoloģijas un sepses klīnikas Saindēšanās un zāļu informācijas centrs	Hipokrāta iela 2 LV-1038, Rīga	+371 67 04 24 73	strādā 24 h diennaktī

2. IEDAĻA: Bīstamības apzināšana

2.1. Vielas vai maisījuma klasifikācija

Klasifikācijas saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008 [CLP]

Ādas korozija/kairinājums, 2. kategorija	H315
Ādas sensibilizācija, 1. kategorija	H317
Ūdens videi bīstama viela, akūts toksiskums, 1. kategorija	H400
Ūdens videi bīstama viela, hronisks toksiskums, 1. kategorija	H410
Pilnu H un EUH apzīmējumu tekstu: skat. 16. sadaļā	

Nelabvēlīga fizikālķīmiskā ietekme, kā arī ietekme uz cilvēka veselību un apkārtējo vidi

Var izraisīt alerģisku ādas reakciju. Izraisa nopietnu acu kairinājumu. Ļoti toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.

Samson Max 6 OD

Drošības Datu Lapa

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006 (REACH) un grozījumiem, kas tajā izdarīti ar Regulu (ES) 2020/878

2.2. Marķējuma elementi

Marķējums saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008 [CLP]

Bīstamības piktogrammas (CLP)



GHS07

GHS09

Signālvārds (CLP)

: Uzmanību

Bīstamības apzīmējumi (CLP)

: H315 - Kairina ādu.

H317 - Var izraisīt alerģisku ādas reakciju.

H410 - Ļoti toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.

Drošības prasību apzīmējums (CLP)

: P280 - Izmantot aizsargcimdus, aizsargdrēbes, acu aizsargus, sejas aizsargus.

P333+P313 - Ja rodas ādas iekaisums vai izsitumi: Lūdziet mediķu palīdzību.

P391 - Savākt izšļakstīto šķidrumu.

EUH frāzes

: EUH401 - Lai izvairītos no riska cilvēku veselībai un videi, ievērojiet lietošanas pamācību.

Papildus frāzes

: SP1: Nepiesārņot ūdeni ar augu aizsardzības līdzekli un tā iepakojumu. Netīrīt smidzināšanas tehniku ūdenstilpju un ūdensteču tuvumā. Izsargāties no piesārņošanas caur drenāžu no pagalmiem un ceļiem.

Papildinformāciju par papildus frāzēm (SP), lūdzu, skatiet uz etiķetes.

2.3. Citi apdraudējumi

Šī viela vai maisījums neatbilst REACH regulas XIII pielikuma kritērijiem PBT

Šī viela vai maisījums neatbilst REACH regulas XIII pielikuma kritērijiem vPvB

Nesatur saskaņā ar REACH XIII pielikumu novērtētas PBT/vPvB vielas koncentrācijā $\geq 0,1\%$

Maisījums nesatur vielu(-as) (0,1 % vai lielākā koncentrācijā), kura(-s) ir iekļauta(-s) sarakstā, kas izveidots saskaņā ar REACH 59.(1) pantu, jo tai(tām) nepiemīt endokrīni graujošas īpašības, vai tā(-s) nav identificēta(-s) kā tāda(-s), kam piemīt endokrīni graujošas īpašības, saskaņā ar kritērijiem, kas minēti Komisijas Deleģētajā regulā (ES) 2017/2100 vai Komisijas regulā (ES) 2018/605.

3. IEDAĻA: Sastāvs/informācija par sastāvdaļām

3.1. Vielas

Nav piemērojams

3.2. Maisījumi

Nosaukums	Produkta identifikators	%	Klasifikācijas saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008 [CLP]
Etoksilēts taukskābju amīns	CAS Nr: 61791-26-2 EK Nr: 500-153-8	10 – 20	Acute Tox. 4 (Ārējs), H302 (ATE=500 mg/kg ķermeņa svara) Skin Corr. 1, H314 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410
nikosulfurons (ISO)	CAS Nr: 111991-09-4	5 – 10	Aquatic Acute 1, H400 (M=100) Aquatic Chronic 1, H410 (M=100)
2-etilheksan-1ols	CAS Nr: 104-76-7 EK Nr: 203-234-3 REACH Nr: 01-2119487289-20	5 – 10	Acute Tox. 4 (Ieelpošana: tvaiki), H332 (ATE=11 mg/l/4h) Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H335
Polioksietilēna sorbīta taukskābju esteris	CAS Nr: 63089-86-1	5 – 10	Skin Irrit. 2, H315

Samson Max 6 OD

Drošības Datu Lapa

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006 (REACH) un grozījumiem, kas tajā izdarīti ar Regulu (ES) 2020/878

Nosaukums	Produkta identifikators	%	Klasifikācijas saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008 [CLP]
Benzolsulfonskābe, C10-13-(lineārā) alkil grupa	CAS Nr: 1335202-81-7 EK Nr: 932-231-6 REACH Nr: 01-2119560592-37	< 3	Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Chronic 3, H412
Četrvērtīgs amonija savienojums, di-C16-18-alkil-dimetil hlorīdi	CAS Nr: 92129-33-4 EK Nr: 295-835-2	0,1 – 0,5	Eye Dam. 1, H318 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410 (M=10)

Pilnu H un EUH apzīmējumu tekstu: skat. 16. sadaļā

4. IEDAĻA: Pirmās palīdzības pasākumi

4.1. Pirmās palīdzības pasākumu apraksts

- Vispārēji pirmās palīdzības pasākumi : Saguruma gadījumā konsultēties ar ārstu/medicīnas personālu.
- Pirmās palīdzības pasākumi pēc ieelpošanas : Pārvietot cietušo svaigā gaisā. Elpošanas traucējumi: konsultēties ar ārstu/medicīnas darbiniekiem.
- Pirmās palīdzības pasākumi pēc saskares ar ādu : Mazgāt ādu ar ziepjainu ūdeni. Ja rodas ādas iekaisums vai izsitumi: lūdziet medicīnu palīdzību.
- Pirmās palīdzības pasākumi pēc saskares ar acīm : Nekavējoties skalot acis ar lielu daudzumu ūdens vismaz 15 minūtes. Nelietot neitralizējošus (ķīmiskus) produktus. Konsultēties ar acu ārstu.
- Pirmās palīdzības pasākumi pēc norīšanas : Neizraisīt vemšanu. Izskalojot muti ar ūdeni. Nedot neko dzert cietušajam, kas ir bezsamaņas stāvoklī. Saguruma gadījumā konsultēties ar ārstu/medicīnas personālu.

4.2. Svarīgākie simptomi un ietekme – akūta un aizkavēta

- Simptomi/ietekme pēc saskares ar ādu : Var izraisīt alerģisku ādas reakciju. Ilgstošas vai atkārtotas iedarbības gadījumā: Izsitumi/dermatīts.
- Simptomi/ietekme pēc saskares ar acīm : Acu kairinājums.

4.3. Norāde par nepieciešamo neatliekamo medicīnisko palīdzību un īpašu aprūpi

Simptomātiskā ārstēšana.

5. IEDAĻA: Ugunsdzēsības pasākumi

5.1. Ugunsdzēsības līdzekļi

- Atbilstoši dzēšanas līdzekļi : Oglekļa dioksīds. Pret spirtu noturīgas putas. BC pulveri.

5.2. Īpaša vielas vai maisījuma izraisīta bīstamība

- Bīstami noārdīšanās produkti ugunsgrēka gadījumā : Iespējama toksisku un korozīvu tvaiku izdalīšanās. Slāpekļa tvaiki. Sēra oksīdi. Oglekļa monoksīds. Oglekļa dioksīds.

5.3. Ieteikumi ugunsdzēsējiem

- Ugunsdrošības pasākumi : Atziesēt iedarbībai pakļautos konteinerus ar ūdens strūklu vai miglu. Izlīdēt toksisku gāzi ar ūdens strūklu. Norobežot un savākt ugunsdzēsēšanā izmantoto šķidrumu (produkts bīstams videi).
- Aizsardzība ugunsdzēsības darbu laikā : Cimdi. Ugunsdrošs aizsargapģērbs. Pakļaušana karstuma/uguns iedarbībai: saspīstā gaisa/skābekļa elpošanas aparāts.
- Cita informācija : Nenovadīt ugunsdzēsēšanā izmantoto ūdeni apkārtējā vidē.

6. IEDAĻA: Pasākumi nejaušas noplūdes gadījumos

6.1. Individuālās drošības pasākumi, aizsardzības līdzekļi un procedūras ārkārtas situācijām

- Vispārīgi pasākumi : Sargāt no atklātas liesmas/karstuma.

Samson Max 6 OD

Drošības Datu Lapa

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006 (REACH) un grozījumiem, kas tajā izdarīti ar Regulu (ES) 2020/878

6.1.1. Personāls, kuram jānodrošina aizsardzība

Aizsarglīdzekļi : Par izmantojamo individuālo aizsargaprīkojumu skatīt 8. iedaļu.

6.1.2. Avārijas dienestu darbinieki

Aizsarglīdzekļi : Aizsargcimdi. Aizsargapģērbs. Par izmantojamo individuālo aizsargaprīkojumu skatīt 8. iedaļu.

6.2. Vides drošības pasākumi

Norobežot un savākt noplūdi (produkts ir bīstams videi). Novērst nokļūšanu kanalizācijā un publiskajos ūdeņos.

6.3. Lokalizācijas (ierobežošanas) un savākšanas paņēmieni un materiāli

Ierobežošana : Novērst dispersiju, pārkaisot ar sausām smiltīm/sausu augsni.
Uzglabāt piemērotos slēgtos konteineros iznīcināšanai. Atkritumus rūpīgi savākt.

Tīrīšanas procedūra : Noskalot piesārņotās virsmas ar lielu daudzumu ūdens.

6.4. Atsauce uz citām iedaļām

Par atkritumu iznīcināšanu pēc tīrīšanas skatīt 13. iedaļu.

7. IEDAĻA: Apiešanās un glabāšana

7.1. Droša apiešanās un tai vajadzīgie piesardzības pasākumi

Droša apiešanās un tai vajadzīgie piesardzības pasākumi : Nepieļaut kontaktu ar ādu, acīm vai drēbēm. Nebērt atkritumus izlietnēs.

Higiēnas pasākumi : Neēst, nedzert un nesmēķēt produkta izmantošanas laikā. Novilkt piesārņoto apģērbu un pirms atkārtotas lietošanas izmazgāt. Rīkoties ar produktu saskaņā ar labu rūpnieciskās higiēnas un drošības praksi.

7.2. Drošas glabāšanas apstākļi, tostarp visu veidu nesaderība

Tehniskie pasākumi : Nolikta grīdai jābūt ūdensnecaurlaidīgai un veidotai kā rezervuāram.

Uzglabāšanas noteikumi : Uzglabāt hermētiski noslēgtā traukā. Glabāt sausā vietā. Sargāt no karstuma un tiešas saules gaismas iedarbības.

Karstuma un aizdegšanās avoti : Sargāt no karstuma, karstām virsmām, dzirkstelēm, atklātas uguns un citiem aizdegšanās avotiem. Nesmēķēt.

Īpaši iepakojšanas noteikumi : Uzglabāt oriģinālajā iepakojumā.

7.3. Konkrēts(-i) galalietojuma veids(-i)

Papildus informācija nav pieejama.

8. IEDAĻA: Ekspozīcijas kontrole/individuālā aizsardzība

8.1. Kontroles parametri

8.1.1. Nacionālās arodekspozīcijas un bioloģiskās robežvērtības

2-etilheksan-1ols (104-76-7)

ES - Orientējošā arodekspozīcijas robežas vērtība (IOEL)

Vietējais nosaukums	2-etilheksan-1ols
IOEL TWA	5,4 mg/m ³
IOEL TWA [ppm]	1 ppm
Regulatīvā atsauce	Komisijas direktīva (ES) 2017/164

8.1.2. Ieteicamajām monitoringa procedūrām

Papildus informācija nav pieejama

Samson Max 6 OD

Drošības Datu Lapa

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006 (REACH) un grozījumiem, kas tajā izdarīti ar Regulu (ES) 2020/878

8.1.3. Veidojas gaisa kontaminanti

Papildus informācija nav pieejama

8.1.4. DNEL un PNEC

Papildus informācija nav pieejama

8.1.5. Riska pārvaldība

Papildus informācija nav pieejama

8.2. Ekspozīcijas kontrole

8.2.1. Atbilstoša tehniskā pārvaldība

Atbilstoša tehniskā pārvaldība:

Nodrošināt labu telpas vēdināšanu vai punktveida nosūci.

8.2.2. Individuālie aizsardzības līdzekļi

Individuālās aizsardzības aprīkojuma simbols(-i):



8.2.2.1. Acu un sejas aizsardzība

Acu aizsardzība:

Ķīmiskās aizsargbrilles vai sejas aizsargs

8.2.2.2. Ādas aizsardzība

Ādas un ķermeņa aizsardzība:

Ķīmiski izturīgi aizsargapavi. Pret ķīmiskām vielām izturīgs aizsargapģērbs. Polivinilhlorīds (PVC). Plastmasas materiāli. Dabīgā gumija

Roku aizsardzība:

Aizsargcimdi. Cimdi no PVC vai cita plastmasas materiāla, vai dabīgās gumijas. Ilgizturība: iepazīties ar ražotāja ieteikumiem. Izmantotajiem aizsargcimdiem jāatbilst 2016/425 regulas un no tās izrietošā standarta EN 374 specifikācijām

8.2.2.3. Respirators

Respirators:

Ja ventilācija ir atbilstoša, elpošanas ceļu aizsardzība nav nepieciešama

8.2.2.4. Termiska bīstamība

Papildus informācija nav pieejama

8.2.3. Ekspozīcijas vidē ierobežošana un pārraudzīšana

Ekspozīcijas vidē ierobežošana un pārraudzīšana:

Izvairīties no izplatīšanas apkārtējā vidē.

9. IEDAĻA: Fizikālās un ķīmiskās īpašības

9.1. Informācija par fizikālajām un ķīmiskajām pamatīpašībām

Agregātstāvoklis	: Šķidrums
Krāsa	: Gandrīz balta.
Smarža	: neliela
Smaržas sliekšnis	: Nav pieejams
Kušanas temperatūra	: Informācija nav pieejama
Sasalšanas punkts	: Nav pieejams
Viršanas punkts	: Nav pieejams
Uzliesmojamība	: Nav piemērojams
Sprādzienbīstamības īpašības	: Nav spādzienbīstams.
Oksidējošas īpašības	: Degšanu neveicinošs.
Eksplozivitātes zemākās robežas	: Nav pieejams
Apakšējā sprādzienbīstamības robeža	: Nav pieejams

Samson Max 6 OD

Drošības Datu Lapa

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006 (REACH) un grozījumiem, kas tajā izdarīti ar Regulu (ES) 2020/878

Augšējā sprādzienbīstamības robeža	: Nav pieejams
Uzliesmošanas temperatūra	: > 79 °C
Pašaizdegšanās temperatūra	: 440 °C
Noārdīšanās temperatūra	: Nav pieejams
pH	: Nav pieejams
pH šķīdums	: 5,52 (1%)
Kinemātiskā viskozitāte	: Nav piemērojams
Dinamiskā viskozitāte	: 78 – 515 mPa.s (40°C ± 0.5°C)
Šķīdība	: Nav pieejams
Sadalīšanās koeficients n-oktanolis/ūdens (Log Kow)	: Nav pieejams
Tvaika spiediens	: Nav pieejams
Tvaika spiediens 50° C temperatūrā	: Nav pieejams
Blīvums	: 0,9776 g/ml (20%)
Relatīvais blīvums	: 0,9776
Relatīvais tvaika blīvums 20°C	: Nav pieejams
Daļiņu īpašības	: Nav piemērojams

9.2. Cita informācija

9.2.1. Informācija par fizikālās bīstamības klasēm

Papildus informācija nav pieejama

9.2.2. Citi drošības raksturlielumi

GOS saturs	: 0 %
Virsmas spriegums	: 32.2 mN/m (25 °C)
Virsmas spriegums	: 31.7 mN/m (40°C)

10. IEDAĻA: Stabilitāte un reaģētspēja

10.1. Reaģētspēja

Normālos lietošanas apstākļos bīstamas reakcijas nav zināmas.

10.2. Ķīmiskā stabilitāte

Papildus informācija nav pieejama.

10.3. Bīstamu reakciju iespējamība

Papildus informācija nav pieejama.

10.4. Nepieļaujami apstākļi

Karstuma un aizdegšanās avoti.

10.5. Nesaderīgi materiāli

Papildus informācija nav pieejama.

10.6. Bīstami sadalīšanās produkti

Papildus informācija nav pieejama.

11. IEDAĻA: Toksikoloģiskā informācija

11.1. Informācija par Regulā (EK) Nr. 1272/2008 definētajām bīstamības klasēm

Akūta toksicitāte (pēc perorālas ievadīšanas)	: Nav klasificēts (Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem)
Akūta toksicitāte (ādas)	: Nav klasificēts (Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem)
Akūta toksicitāte (pēc ieelpošanas)	: Nav klasificēts (Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem)

Samson Max 6 OD

Drošības Datu Lapa

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006 (REACH) un grozījumiem, kas tajā izdarīti ar Regulu (ES) 2020/878

Samson Max 6 OD

LD50, caur muti, žurkām > 2000 mg/kg (OECD 423 metode)

LD50, caur ādu, žurkām > 2000 mg/kg (OECD 402 metode)

Nikosulfurons (ISO) (111991-09-4)

LC50 ieelpojot - Žurkām > 5,47 mg/l/4h

Etoksilēts taukskābju amīns (61791-26-2)

LC50 ieelpojot - Žurkām (Putekļi/migla) ≈ 0,27 mg/l/4h (OECD 403 metode)

Ādas korozija/ādas kairinājums [kodīgs ādai/kairinošs ādai] : Kairina ādu. (Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem)

Papildus norādījumi : Nedaudz kairinošs, piemērojot truša ādai (OECD 404 metode)

Nopietns acu bojājums/acu kairinājums : Nav klasificēts

Papildus norādījumi : Kairinošs trušu acīm (OECD 405 metode)

Elpceļu vai ādas sensibilizācija [sensibilizācija, ieelpojot vai nonākot saskarē ar ādu] : Var izraisīt alerģisku ādas reakciju.

Papildus norādījumi : Sensibilizators
pele
(OECD 429 metode)

Mutagenitāte dīglšūnām [cilmes šūnu mutagenitāte] : Nav klasificēts (Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem)

Kancerogenitāte : Nav klasificēts (Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem)

Nikosulfurons (ISO) (111991-09-4)

NOAEL (hronisks, orāls, dzīvniekam/mātiņai, 2 gadi) 199 mg/kg ķermeņa svara

Toksisks reproduktīvajai sistēmai : Nav klasificēts (Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem)

Toksiska ietekme uz īpašu mērķorgānu, vienreizēja ekspozīcija [toksiska ietekme uz mērķorgānu, vienreizēja iedarbība] : Nav klasificēts (Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem)

2-etilheksan-1ols (104-76-7)

Toksiska ietekme uz īpašu mērķorgānu, vienreizēja ekspozīcija [toksiska ietekme uz mērķorgānu, vienreizēja iedarbība] : Var izraisīt elpceļu kairinājumu.

Toksiska ietekme uz īpašu mērķorgānu, atkārtota ekspozīcija [toksiska ietekme uz mērķorgānu, atkārtota iedarbība] : Nav klasificēts (Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem)

Aspiratīvā bīstamība [bīstams ieelpojot] : Nav klasificēts (Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem)

Samson Max 6 OD

Kinemātiskā viskozitāte : Nav piemērojams

11.2. Informācija par citiem apdraudējumiem

Papildus informācija nav pieejama

12. IEDAĻA: Ekoloģiskā informācija

12.1. Toksicitāte

Ekoloģija — vispārēji : Ļoti toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.

Ūdens videi bīstama viela, īstermiņa (akūta) : Ļoti toksisks ūdens organismiem.

Ūdens videi bīstama viela, ilgtermiņa (hroniska) : Ļoti toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.

Samson Max 6 OD

ErC50 citi ūdensaugi 0,067 mg/l (Lemna gibba)

Samson Max 6 OD

Drošības Datu Lapa

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006 (REACH) un grozījumiem, kas tajā izdarīti ar Regulu (ES) 2020/878

Nikosulfurons (ISO) (111991-09-4)	
LC50 - Zivīm [1]	65,7 mg/l (96h) Oncorhynchus mykiss (varavīksnes forele)
EC50 - Vēžveidīgie [1]	90 mg/l (48h) (Daphnia magna)
ErC50 aļģes	71,17 mg/l (72h) (Pseudokirchneriella subcapitata)
ErC50 citi ūdensaugi	0,0027 mg/l (7d) (Lemna gibba)
NOEC Hronisks zivīm	10 mg/l (28d; Oncorhynchus mykiss)
NOEC Hronisks vēžveidīgajiem	5,2 mg/l (21d; Daphnia magna)

Etoksilēts taukskābju amīns (61791-26-2)	
LC50 - Zivīm [1]	1 – 10 mg/l (96h) (Leuciscus idus (zeltainais ālants))
EC50 - Vēžveidīgie [1]	1 – 10 mg/l (48h) (OECD 202 metode)

12.2. Noturība un noārdāmība

Nikosulfurons (ISO) (111991-09-4)	
Biodegradācija	Grūti bioloģiski noārdāms

12.3. Bioakumulācijas potenciāls

Nikosulfurons (ISO) (111991-09-4)	
Sadalīšanās koeficients n-oktānols/ūdens (Log Pow)	0,61
Bioakumulācijas potenciāls	Nav potenciāli bioakumulatīvs.

12.4. Mobilitāte augsnē

Nikosulfurons (ISO) (111991-09-4)	
Organiska oglekļa normalizētais adsorbcijas koeficients (Log Koc)	1,32

12.5. PBT un vPvB ekspertīzes rezultāti

Samson Max 6 OD	
Šī viela vai maisījums neatbilst REACH regulas XIII pielikuma kritērijiem PBT	
Šī viela vai maisījums neatbilst REACH regulas XIII pielikuma kritērijiem vPvB	

12.6. Endokrīni disruptīvās īpašības

Papildus informācija nav pieejama

12.7. Citas nelabvēlīgas ietekmes

Papildus norādījumi : Nav bīstams ozona slānim

13. IEDAĻA: Apsaimniekošanas apsvērumi

13.1. Atkritumu apstrādes metodes

Rekomendācijas produkta/iepakojuma apglabāšanai : Neizmest kopā ar sadzīves atkritumiem. Izņcināt saskaņā ar vietējiem normatīvajiem aktiem.

Ekoloģija — atkritumi : Nepiesārņot gruntsūdeņus un virszemes ūdeņus.

Eiropas Atkritumu kataloga (EAK) atkritumu kods : 02 01 08* - agroķīmiskie atkritumi, kas satur bīstamas vielas
15 01 10* - iepakojums, kas satur bīstamu vielu atlikumus vai kas piesārņots ar tām

Samson Max 6 OD

Drošības Datu Lapa

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006 (REACH) un grozījumiem, kas tajā izdarīti ar Regulu (ES) 2020/878

HP kods : HP4 - "Kairinošs – kairina ādu un izraisa acu bojājumus": atkritumi, kas saskarē var izraisīt ādas kairinājumu vai radīt acu bojājumus.
HP14 - "Ekotoksisks": atkritumi, kas rada vai var radīt tūlītēju vai kavētu apdraudējumu vienam vai vairākiem vides segmentiem.

14. IEDAĻA: Informācija par transportēšanu

Saskaņā ar ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
Īpašs piemērojams(-i) noteikums(-i): 375	Īpašs piemērojams(-i) noteikums(-i): 969	Īpašs piemērojams(-i) noteikums(-i): A197	Īpašs piemērojams(-i) noteikums(-i): 375	Īpašs piemērojams(-i) noteikums(-i): 375

Uz šīm vielām, kad tās tiek pārvadātas atsevišķos vai kombinētajos iepakojumos, kas katrā atsevišķā iepakojumā vai iekšējā iepakojumā satur neto šķidruma daudzumu 5 l vai mazāk vai kas katrā atsevišķā iepakojumā vai iekšējā iepakojumā satur neto cietu vielu daudzumu 5 kg vai mazāk, nekādi citi ADR noteikumi neattiecas ar nosacījumu, ka iepakojumi atbilst 4.1.1.1., 4.1.1.2. un 4.1.1.4. līdz 4.1.1.8. punktā dotajiem vispārīgajiem nosacījumiem.

14.1. ANO numurs vai ID numurs

UN 3082	UN 3082	UN 3082	UN 3082	UN 3082
---------	---------	---------	---------	---------






14.2. ANO oficiālais kravas nosaukums

VIDEI KAITĢAVIELA, ŠĶIDRUMS, C.N.P. (Nikosulfurons)	VIDEI KAITĢAVIELA, ŠĶIDRUMS, N.O.S. (Nikosulfurons)	VIDEI KAITĢAVIELA, ŠĶIDRUMS, n.o.s. (Nikosulfurons)	VIDEI KAITĢAVIELA, ŠĶIDRUMS, C.N.P. (Nikosulfurons)	VIDEI KAITĢAVIELA, ŠĶIDRUMS, C.N.P. (Nikosulfurons)
---	---	---	---	---

Pārvadāšanas dokumenta apraksts

UN 3082 VIDEI KAITĢAVIELA, ŠĶIDRUMS, C.N.P. (Nikosulfurons), 9, III, (-)	UN 3082 VIDEI KAITĢAVIELA, ŠĶIDRUMS, N.O.S. (Nikosulfurons), 9, III, JŪRAS PIESĀRŅOTĀJS	UN 3082 VIDEI KAITĢAVIELA, ŠĶIDRUMS, n.o.s. (Nikosulfurons), 9, III	UN 3082 VIDEI KAITĢAVIELA, ŠĶIDRUMS, C.N.P. (Nikosulfurons), 9, III	UN 3082 VIDEI KAITĢAVIELA, ŠĶIDRUMS, C.N.P. (Nikosulfurons), 9, III
---	---	--	--	--

14.3. Transportēšanas bīstamības klase(-es)

9	9	9	9	9
				

14.4. Iepakojuma grupa

III	III	III	III	III
-----	-----	-----	-----	-----

14.5. Vides apdraudējumi

Bīstams videi: Jā	Bīstams videi: Jā Jūras piesārņotājs: Jā	Bīstams videi: Jā	Bīstams videi: Jā	Bīstams videi: Jā
-------------------	---	-------------------	-------------------	-------------------

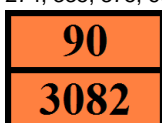
Papildus informācija nav pieejama

14.6. Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem

Sauszemes transports

Īpašie noteikumi (ADR) : 274, 335, 375, 601

Oranžās plāksnes :



Jūras transports

Informācija nav pieejama

Samson Max 6 OD

Drošības Datu Lapa

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006 (REACH) un grozījumiem, kas tajā izdarīti ar Regulu (ES) 2020/878

Gaisa transports

Informācija nav pieejama

Iekšzemes ūdensceļu transports

Klasifikācijas kods (ADN) : M6

Zilo konusu/gaismu skaits (ADN) : 0

Dzelzceļa pārvadājumi

Informācija nav pieejama

14.7. Beztaras kravu jūras pārvadājumi saskaņā ar SJO instrumentiem

Nav piemērojams

15. IEDAĻA: Informācija par regulējumu

15.1. Drošības, veselības jomas un vides noteikumi/normatīvie akti, kas īpaši attiecas uz vielām un maisījumiem

15.1.1. ES tiesību normas

REACH XVII pielikums (ierobežojuma nosacījumi)

Nesatur vielu(-as), kas iekļauta(-s) REACH XVII pielikumā (ierobežojuma nosacījumi)

REACH XIV pielikums (sertifikāciju saraksts)

Nesatur vielu(-as), kas iekļauta(-s) REACH XIV pielikumā (sertifikācijas saraksts)

REACH kandidātu saraksts (SVHC)

Nesatur vielu(-as), kas iekļauta(-s) REACH kandidātu sarakstā

PIC regula (ES 649/2012, iepriekšēja informēta piekrišana)

Nesatur vielu(-as), kas iekļauta(-s) PIC sarakstā (Regula ES 649/2012 par bīstamu ķīmisku vielu eksportu un importu)

NOP regula (ES 2019/1021, noturīgi organiskie piesārņotāji)

Nesatur vielu(-as), kas iekļauta(-s) NOP sarakstā (Regula ES 2019/1021 par noturīgiem organiskiem piesārņotājiem)

Regula par ozona slāni noārdošām vielām (ES 1005/2009)

Nesatur vielu(-as), kas iekļauta(-s) ozona slāņa noārdošo vielu sarakstā (Regula ES 1005/2009 par vielām, kas noārda ozona slāni)

GOS direktīva (2004/42/CE, gaistoši organiskie savienojumi)

GOS saturs : 0 %

Sprāgstvielu prekursoru regula (ES 2019/1148)

Nesatur vielu(-as), kas iekļauta(-s) sprāgstvielu prekursoru sarakstā (Regula ES 2019/1148 par sprāgstvielu prekursoru tirdzniecību un lietošanu)

Narkotisko vielu prekursoru regula (EK 273/2004)

Nesatur vielu(-as), kas iekļauta(-s) narkotisko vielu prekursoru sarakstā (Regula EK 273/2004 par narkotisko vielu prekursoriem)

15.1.2. Valsts noteikumi

15.2. Ķīmiskās drošības novērtējums

Ķīmiskās drošības novērtējums nav veikts

Neattiecas

16. IEDAĻA: Cita informācija

Norādījumi par grozījumiem:

Informācija par transportēšanu.

Samson Max 6 OD

Drošības Datu Lapa

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006 (REACH) un grozījumiem, kas tajā izdarīti ar Regulu (ES) 2020/878

Norādījumi par grozījumiem			
Iedaļa	Izmainīta vienība	Modifikācija	Piezīmes
	Aizstāj datu lapu	Grozīts	
	Pārskatīšanas datums	Grozīts	
3	Sastāvs/informācija par sastāvdaļām	Grozīts	
5.1	Atbilstoši dzēšanas līdzekļi	Grozīts	
7.1	Higiēnas pasākumi	Grozīts	
8.2	Roku aizsardzība	Grozīts	
8.2	Ādas un ķermeņa aizsardzība	Grozīts	
11.1	LD50, caur muti, žurkām	Grozīts	
11.1	lemesls, kāpēc klasifikācija nav jāveic	Pievienots	
11.1	lemesls, kāpēc klasifikācija nav jāveic	Pievienots	
11.1	lemesls, kāpēc klasifikācija nav jāveic	Pievienots	
11.1	lemesls, kāpēc klasifikācija nav jāveic	Pievienots	
11.1	lemesls, kāpēc klasifikācija nav jāveic	Pievienots	
11.1	lemesls, kāpēc klasifikācija nav jāveic	Pievienots	
11.1	lemesls, kāpēc klasifikācija nav jāveic	Pievienots	
11.1	lemesls, kāpēc klasifikācija nav jāveic	Pievienots	
11.1	lemesls, kāpēc klasifikācija nav jāveic	Pievienots	
11.1	lemesls, kāpēc klasifikācija nav jāveic	Pievienots	
11.1	lemesls, kāpēc klasifikācija nav jāveic	Pievienots	
12.1	ErC50 (citiem ūdensaugiem)	Grozīts	
15.2	Ķīmiskās drošības novērtējums	Grozīts	

Saīsinājumi un akronīmi:	
ADN	Eiropas valstu nolīgums par bīstamo kravu starptautiskajiem pārvadājumiem pa iekšzemes ūdensceļiem
ADR	Eiropas valstu nolīgums par bīstamo kravu starptautiskajiem pārvadājumiem ar autotransportu
ATE	Aprēķinātā akūtā toksicitāte
BCF	Biokoncentrācijas koeficients
BLV	Bioloģiskās robežvērtības
BOD	Bioķīmiskā skābekļa patēriņš (BSP)
COD	Ķīmiskais skābekļa patēriņš (ĶSP)
DMEL	Atvasinātais minimālās iedarbības līmenis
DNEL	Atvasinātais beziedarbības līmenis
EK Nr	EK numurs
EC50	Vidējā efektīvā koncentrācija
EN	Eiropas standarts
IARC	Starptautiskā Vēža izpētes aģentūra (SVIA)
IATA	Starptautiskā Gaisa transporta asociācija
IMDG	Starptautiskais jūras bīstamo kravu kodekss
LC50	Ietālā koncentrācija 50 % testa populācijai

Samson Max 6 OD

Drošības Datu Lapa

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006 (REACH) un grozījumiem, kas tajā izdarīti ar Regulu (ES) 2020/878

Saīsinājumi un akronīmi:	
LD50	letālā deva 50 % testa populācijai (vidēji letālā deva)
LOAEL	Zemākais novērojamās nelabvēlīgās ietekmes līmenis
NOAEC	Nenovērojamās nelabvēlīgās ietekmes koncentrācija
NOAEL	Nenovērojamās nelabvēlīgās ietekmes līmenis
NOEC	Nenovērojamās ietekmes koncentrācija
OECD	Ekonomiskās sadarbības un attīstības organizācija
OEL	Arodekspozīcijas robeža
PBT	Noturīga, bioakumulatīva un toksiska viela
PNEC	Paredzētā(-s) beziedarbības koncentrācija(-s)
RID	Noteikumi par bīstamo kravu starptautiskajiem dzelzceļa pārvadājumiem
DDL	Drošības Datu Lapa
STP	Notekūdeņu attīrīšanas iekārta
ThOD	Teorētiskais skābekļa patēriņš (TSP)
TLM	Vidējā pielāides robeža
VOC	Gaistoši organiskie savienojumi
CAS Nr	CAS numurs
N.O.S.	Citādi nespecificēts
vPvB	ļoti noturīga un ļoti bioakumulatīva
ED	Endokrīni disruptīvās īpašības

H un EUH frāžu pilns teksts:	
Acute Tox. 4 (Ārējs)	Akūts toksiskums (ārējs), 4. kategorija
Acute Tox. 4 (ieelpošanas:vaiki)	Akūta toksicitāte (ieelpošanas:vaiki) 4. kategorija
Aquatic Acute 1	Ūdens videi bīstama viela, akūts toksiskums, 1. kategorija
Aquatic Chronic 1	Ūdens videi bīstama viela, hronisks toksiskums, 1. kategorija
Aquatic Chronic 3	Ūdens videi bīstama viela, hronisks toksiskums, 3. kategorija
EUH401	Lai izvairītos no riska cilvēku veselībai un videi, ievērojiet lietošanas pamācību.
Eye Dam. 1	Nopietni acu bojājumi/acu kairinājumi, 1. kategorija
Eye Irrit. 2	Nopietni acu bojājumi/acu kairinājumi, 2. kategorija
H302	Kaitīgs, ja norij.
H314	Izraisa smagus ādas apdegumus un acu bojājumus.
H315	Kairina ādu.
H317	Var izraisīt alerģisku ādas reakciju.
H318	Izraisa nopietnus acu bojājumus.
H319	Izraisa nopietnu acu kairinājumu.
H332	Kaitīgs ieelpojot.
H335	Var izraisīt elpceļu kairinājumu.
H400	Ļoti toksisks ūdens organismiem.

Samson Max 6 OD

Drošības Datu Lapa

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006 (REACH) un grozījumiem, kas tajā izdarīti ar Regulu (ES) 2020/878

H un EUH frāžu pilns teksts:

H410	Ļoti toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.
H412	Kaitīgs ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.
Skin Corr. 1	Ādas korozija/kairinājums, 1. kategorija
Skin Irrit. 2	Ādas korozija/kairinājums, 2. kategorija
Skin Sens. 1	Ādas sensibilizācija, 1. kategorija
STOT SE 3	Toksiska ietekme uz ūdens mērķorgānu – vienreizēja iedarbība, 3. kategorija, elpvadu kairinājums

Klasifikācija un procedūra, lai noteiktu maisījumu klasifikāciju saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008 [CLP]:

Skin Irrit. 2	H315	
Skin Sens. 1	H317	Saskaņā ar testēšanas datiem
Aquatic Acute 1	H400	
Aquatic Chronic 1	H410	Eksperta slēdziens

Klasifikācija saskaņā ar : ATP 8

Drošības datu lapa (DDL), ES Certis Belchim

Šī informācija pamatojas uz mūsu pašreizējām zināšanām un ir paredzēta izstrādājuma aprakstīšanai tikai veselības aizsardzības, drošības un vides prasību nolūkos. Tādējādi to nevajadzētu uzskatīt, nebūtu jāuzskata, par konkrētā izstrādājuma īpašību garantiju.