

1. SZAKASZ: Az anyag/keverék és a vállalat/vállalkozás azonosítása**1.1. Termékazonosító**

A termék formája : Keverékek
Kereskedelmi megnevezés : Samson 40 SC
Termékkód : SL-950 4SC; IBE 3895
A termék típusa : SC (szuszpenzió koncentrátum)

1.2. Az anyag vagy keverék megfelelő azonosított felhasználásai, illetve ellenjavallt felhasználásai**1.2.1. Megfelelő azonosított felhasználások**

Kifejezetten ipari/foglalkozásszerű használatra : Foglalkozásszerű használatra fenntartva
Az anyag/készítmény felhasználása : Gyomirtó

1.2.2. Ellenjavallt felhasználások

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai

Belchim Crop Protection NV/SA
Technologieaan 7
1840 Londerzeel - Belgium
T +32 (0)52 30 09 06 - F +32 (0)52 30 11 35
info@belchim.com - www.belchim.com

1.4. Sürgősségi telefonszám

Sürgősségi telefonszám : +32(0)14584545
24 H/7 days

Ország	Szervezet/Társaság	Cím	Sürgősségi telefonszám	Megjegyzés
Magyarország	Országos Kémiai Biztonsági Intézet Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat	Nagyvárad tér 2. 1437 Budapest, Pf. 839 1097 Budapest	+36 80 20 11 99	

2. SZAKASZ: A veszély azonosítása**2.1. Az anyag vagy keverék osztályozása**

Osztályozás a 1272/2008/EK rendelet szerint Keverékek/Anyagok: SDS EU 2015: Az (EU) 2015/830 rendelete szerint (REACH II. melléklet)

Bőrmarás/ bőrirritáció Kategória 2 H315
Akut vízi toxicitási veszély Kategória 1 H400
Hosszú távú vízi toxicitási veszély Kategória H410
1

A H mondatok teljes szövege: lásd a 16. szakaszt

Kedvezőtlen fiziko-kémiai hatások, az emberi egészségre és a környezetre gyakorolt nemkívánatos hatások

Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

2.2. Címkézési elemek**Címkézés a 1272/2008/EK rendelet szerint [CLP]**

Veszélyt jelző piktogramok (CLP) :



GHS07

GHS09

Figyelmeztetés (CLP) :

Figyelem

Figyelmeztető mondatok (CLP) :

H315 - Bőrirritáló hatású.
H410 - Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

Óvintézkedésre vonatkozó mondatok (CLP) :

P202 - Ne használja addig, amíg az összes biztonsági óvintézkedést el nem olvasta és meg nem értette.
P264 - A használatot követően a(z) kezét -t alaposan meg kell mosni.
P280 - Védőkesztyű/védőruha/szemvédő/arcvédő használata kötelező.
P302+P352 - HA BŐRRE KERÜL: Lemosás bő vízzel.
P332+P313 - Bőrirritáció esetén: orvosi ellátást kell kérni.
P362+P364 - A szennyezett ruhadarabot le kell vetni és újbóli használat előtt ki kell mosni.

Samson 40 SC

Biztonsági adatlap

megfelel a 1907/2006 (EK) rendelet (REACH) követelményeinek, a 2015/830 (EU) rendelet módosításával

További mondatok

P391 - A kiömlött anyagot össze kell gyűjteni.
P501 - A tartalom/edény elhelyezése hulladékként: veszélyes hulladéklerakóba szállítás szükséges.

: SP1: A növényvédőszerrel vagy annak csomagolóeszközével ne szennyezze a vizeket! (A berendezést vagy annak részeit ne tisztítsa a felszíni vizek közelében! Kerülje a gazdaságban vagy az utakon lévő vízvezetőkön való szennyeződést!)

Spe3: A vízi szervezetek védelme érdekében a felszíni vizektől 5 m távolságban tartson meg egy kezeletlen biztonsági övezetet!

Egyéb környezetvédelmi előírások: Az ivóvízbázisok belső védőterületén felhasználni tilos, külső védőterületen és a hidrogeológiai védőövezeten belül, külön engedélyzéstől függően használható. A nem cél növények védelme érdekében a permetezés során fellépő elsodródásra figyelemmel kell lenni.

2.3. Egyéb veszélyek

Ez az anyag/keverék nem elégíti ki a REACH-rendelet XIII. mellékletének PBT-kritériumait

Ez az anyag/keverék nem elégíti ki a REACH-rendelet XIII. mellékletének vPvB-kritériumait

3. SZAKASZ: Összetétel/összetevőkre vonatkozó információk

3.1. Anyagok

Nem alkalmazható

3.2. Keverékek

Név	Termékazonosító	Conc (% w/w)	Osztályozás a 1272/2008/EK rendelet szerint
Nicosulfuron (ISO)	(CAS-szám) 111991-09-4	1 - 5	Aquatic Acute 1, H400 (M=100) Aquatic Chronic 1, H410 (M=100)
Quaternary ammonium compounds, bis (hydrogenated tallow alkyl) dimethyl, chlorides	(CAS-szám) 61789-80-8 (EK-szám) 263-090-2	< 1	Eye Dam. 1, H318 Aquatic Chronic 1, H410

A H-mondatok teljes szövegét lásd a 16. szakaszban

4. SZAKASZ: Elsősegély-nyújtási intézkedések

4.1. Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

Elsősegélynyújtás általános : Forduljon orvoshoz/az egészségügyi szolgálathoz.

Elsősegélynyújtás belégzést követően : Az érintett személyt friss levegőre kell vinni, és olyan nyugalmi testhelyzetbe kell helyezni, hogy könnyen tudjon lélegezni. Rosszullét esetén forduljon orvoshoz.

Elsősegélynyújtás bőrrel való érintkezést követően : Az összes szennyezett ruhadarabot azonnal le kell vetni. Mossa meg a bőrt szappanos vízzel. Gyengélkedés vagy erősödő irritáció esetén forduljon orvoshoz.

Elsősegélynyújtás szemmel való érintkezést követően : Azonnali és hosszan tartó öblítés vízzel, a szemhéjakat jól széthúzva. Adott esetben kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása. Ne használjon közömbösítő (vegyi) anyagokat. Ha szükséges, forduljon szemorvoshoz.

Elsősegélynyújtás lenyelést követően : TILOS hánytatni. Öblítse ki vízzel a száját. Itasson vizet. Öntudatlan személynek sohasem szabad semmit a szájába adni. Azonnal orvosi ellátást kell kérni.

4.2. A legfontosabb – akut és késleltetett – tünetek és hatások

Tünetek/hatások : Nem ismert.

4.3. A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése

Tüneti kezelés.

5. SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések

5.1. Oltóanyag

A megfelelő oltóanyag : Vízpermet. Száraz oltópor. Szén-dioxid. Univerzális hab. BC port. Alkoholálló hab.

Nem megfelelő oltóanyag : Erős koncentrált vízsugár.

5.2. Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek

Tűz esetén veszélyes bomlástermékek : Mérgező gőzök szabadulhatnak fel. Salétromos füstök. Kén-oxidok. Szén-oxidok (CO, CO₂).

5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat

Oltási szabály : Vízpermettel hígítsa fel a mérgező gázt. A nagy hőnek kitett tárolóedényeket porlasztott vízzel hűtse. Határolja el és tartsa vissza a tűzoltó anyagokat (környezetre veszélyes anyag).

Védelem tűzoltás közben : Csak megfelelő védőfelszereléssel avatkozzon be. Zártrendszerű légzőkészülék. Teljes védőruházat. Gloves. Tűzálló védőruházat. Heat/fire exposure: compressed air/oxygen apparatus. zbiztos öltözék.

Egyéb információk : A tűzoltó vizet ne engedje ki a környezetbe.

Samson 40 SC

Biztonsági adatlap

megfelel a 1907/2006 (EK) rendelet (REACH) követelményeinek, a 2015/830 (EU) rendelet módosításával

6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

6.1. Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások

Általános intézkedések : Szellőztesse ki a kiömlés területét. Nyílt láng tilos. A területet ki kell üríteni. Meg kell szüntetni a szivárgást, ha ez biztonságosan megtehető. Csak a megfelelő védőfelszereléssel ellátott és szakképzett személyek avatkozhatnak be.

6.1.1. Nem sürgősségi ellátó személyzet esetében

Védőfelszerelés : Lásd a 8. szakaszt az alkalmazandó egyéni védőeszközökkel kapcsolatban.

6.1.2. A sürgősségi ellátók esetében

Védőfelszerelés : Csak megfelelő védőfelszereléssel avatkozzon be. Védőkesztyű. Védőruházat. Zártrendszerű légzőkészülék. További információkért lásd a 8. szakaszt: "Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem".

6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések

Kerülni kell az anyagnak a környezetbe való kijutását. Akadályozza meg a talaj és a víz szennyeződését. Ne öntse csatornába vagy vízfolyásokba. Értesíteni kell a hatóságokat, ha a víz bejut a csatornába vagy a közterületen lévő vizekbe.

6.3. A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai

Visszatartásra : Határolja el és tartsa vissza a felszórást (környezetre veszélyes anyag). A kiömlött folyadékot itassa fel például homokkal/földdel. Az ártalmatlanításhoz gyűjtse megfelelő és zárt edényekbe.

Tisztítási eljárás : A szennyezett felületeket öblítse le bő vízzel. A kiömlött folyadékot nedvszívó anyaggal itassa fel. Az ártalmatlanításhoz gyűjtse megfelelő és zárt edényekbe.

Egyéb információk : A szilárd anyagokat vagy maradványokat engedéllyel rendelkező hulladékkezelő egységben kell ártalmatlanítani.

6.4. Hivatkozás más szakaszokra

További információk a 13. szakaszban.

7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás

7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések : Biztosítsa a munkahely jó szellőzését. Használjon egyéni védőfelszerelést. Ne lélegezze be a gőzöket. Hőtől, forró felületektől, szikrától, nyílt lángtól és más gyújtóforrástól távol tartandó. Tilos a dohányzás. Ne engedje a csatornába vagy a környezetbe.

Higiénés intézkedések : A termék használata közben tilos enni, inni vagy dohányozni. A termékkel végzett minden művelet után mosson kezet. A helyes ipari higiénés és biztonsági gyakorlatnak megfelelően kell kezelni. Az összes szennyezett ruhadarabot azonnal le kell vetni és újbóli használat előtt ki kell mosni.

7.2. A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt

Tárolási feltételek : Tartsuk a tartályt hermetikusan zárva. Tartsa szorosan lezárva, száraz és hűvös helyen. Hőtől és közvetlen napsugárzástól védjük.

Hő- és gyújtóforrás : Hőtől, forró felületektől, szikrától, nyílt lángtól és más gyújtóforrástól távol tartandó. Tilos a dohányzás.

Különleges csomagolási előírások : Az eredeti edényben tartandó.

7.3. Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

8. SZAKASZ: Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem

8.1. Ellenőrzési paraméterek

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

8.2. Az expozíció ellenőrzése

Megfelelő műszaki ellenőrzés:

Tartsa távol nyílt lángtól / hőtől. Gyújtóforrástól távol tartandó - Tilos a dohányzás. Biztosítsa a munkahely jó szellőzését.

Kézvédelem:

PVC vagy más műanyagból, vagy természetes gumiból készült kesztyű. Áthatolási idő: olvassa el a gyártó ajánlásait

Szemvédelem:

Védőszemüveg

Bőr- és testvédelem:

Megfelelő védőruházatot kell viselni

Légutak védelme:

Samson 40 SC

Biztonsági adatlap

megfelel a 1907/2006 (EK) rendelet (REACH) követelményeinek, a 2015/830 (EU) rendelet módosításával

Ha a szellőzés elégtelen, megfelelő légzőkészüléket kell használni

Környezeti expozíció-ellenőrzések:

Kerülni kell az anyagnak a környezetbe való kijutását.

9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk

Halmazállapot	: Folyékony
Külső jellemzők	: Ragadós.
Szín	: nem átlátszó. Bézs.
Szag	: Adatok nem állnak rendelkezésre
Szagküszöbérték	: Adatok nem állnak rendelkezésre
pH-érték	: Adatok nem állnak rendelkezésre
pH-érték, oldat	: 4,54 (1 %)
Relatív párolgási ráta (butil-acetát=1)	: Adatok nem állnak rendelkezésre
Olvadáspont	: Nem alkalmazható
Fagyáspont	: Adatok nem állnak rendelkezésre
Forrásponttartomány	: Adatok nem állnak rendelkezésre
Lobbanáspont	: > 93 °C
Öngyulladási hőmérséklet	: 410 °C
Bomlási hőmérséklet	: Adatok nem állnak rendelkezésre
Tűzvesélyesség (szilárd, gázhalmazállapot)	: Nem alkalmazható
Gőznyomás	: Adatok nem állnak rendelkezésre
Relatív gőznyomás 20 °C-on	: Adatok nem állnak rendelkezésre
Relatív sűrűség	: 0,9583
Oldékonyság	: Adatok nem állnak rendelkezésre.
Log Pow	: Adatok nem állnak rendelkezésre
Viszkozitás, kinematikus	: Adatok nem állnak rendelkezésre
Viszkozitás, dinamikus	: 20°C ± 0.5°C: 137 - 306 mPa.s [4.46 - 158.8 s-1]; 40°C ± 0.5°C: 61 - 119 mPa.s [10.58 - 287 s-1]
Robbanásveszélyes tulajdonságok	: Nincs.
Oxidáló tulajdonságok	: Nincs.
Robbanási határértékek	: Adatok nem állnak rendelkezésre

9.2. Egyéb információk

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

10.1. Reakciókészség

A termék normál használati, tárolási és szállítási körülmények között stabil.

10.2. Kémiai stabilitás

Normál körülmények között stabil.

10.3. A veszélyes reakciók lehetősége

Szokványos felhasználási körülmények között veszélyes reakciók nem ismertek.

10.4. Kerülendő körülmények

Az ajánlott tárolási és kezelési körülmények között nem (lásd a 7. szakaszt). Hőforrás.

10.5. Nem összeférhető anyagok

Ismereteink szerint nincs.

10.6. Veszélyes bomlástermékek

Normál tárolási és felhasználási körülmények között nem szabadulnak fel veszélyes bomlástermékek.

11. SZAKASZ: Toxikológiai információk

11.1. A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ

Akut toxicitás (szájon át)	: Nincs osztályozva (Tekintettel a rendelkezésre álló adatokra, a besorolás szempontjai nem teljesülnek)
Akut toxicitás (bőrön át)	: Nincs osztályozva (Tekintettel a rendelkezésre álló adatokra, a besorolás szempontjai nem teljesülnek)

Samson 40 SC

Biztonsági adatlap

megfelel a 1907/2006 (EK) rendelet (REACH) követelményeinek, a 2015/830 (EU) rendelet módosításával

Akut toxicitás (belégzés) : Nincs osztályozva (Tekintettel a rendelkezésre álló adatokra, a besorolás szempontjai nem teljesülnek)

Samson 40 SC	
LD50 szájon át, patkány	> 5000 mg/kg (OECD 423)
LD50 bőrön át, patkány	> 2000 mg/kg (OECD 402)
LC50 belégzés patkány (mg/l)	> 1,18 mg/l/4ó (OECD 403)

Nicosulfuron (ISO) (111991-09-4)	
LC50 belégzés patkány (mg/l)	> 5,47 mg/l/4ó

Bőrkorrózió/bőrirritáció : Bőrirritáló hatású.
Kiegészítő adatok : Tekintettel a rendelkezésre álló adatokra, a besorolás szempontjai nem teljesülnek
Nyúl bőrén alkalmazva nem irritáló (OECD 404 módszer)

Súlyos szemkárosodás/szemirritáció : Nincs osztályozva
Kiegészítő adatok : Tekintettel a rendelkezésre álló adatokra, a besorolás szempontjai nem teljesülnek
Nyúl szemén alkalmazva nem irritáló (OECD 405 módszer)

Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció : Nincs osztályozva
Kiegészítő adatok : Gyenge bőrszenzibilizáló
Tengerimalac
Tekintettel a rendelkezésre álló adatokra, a besorolás szempontjai nem teljesülnek (OECD 429 módszer)

Csírsejt-mutagenitás : Nincs osztályozva
Kiegészítő adatok : Tekintettel a rendelkezésre álló adatokra, a besorolás szempontjai nem teljesülnek
Rákkeltő hatás : Nincs osztályozva
Kiegészítő adatok : Tekintettel a rendelkezésre álló adatokra, a besorolás szempontjai nem teljesülnek

Nicosulfuron (ISO) (111991-09-4)	
NOAEL (krónikus,orális,állat/hím,2 év)	199 mg/testtömeg-kilogramm /day

Reprodukciós toxicitás : Nincs osztályozva
Kiegészítő adatok : Tekintettel a rendelkezésre álló adatokra, a besorolás szempontjai nem teljesülnek

Egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT) : Nincs osztályozva
Kiegészítő adatok : Tekintettel a rendelkezésre álló adatokra, a besorolás szempontjai nem teljesülnek

Isméltíódó expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT) : Nincs osztályozva
Kiegészítő adatok : Tekintettel a rendelkezésre álló adatokra, a besorolás szempontjai nem teljesülnek

Aspirációs veszély : Nincs osztályozva
Kiegészítő adatok : Tekintettel a rendelkezésre álló adatokra, a besorolás szempontjai nem teljesülnek

12. SZAKASZ: Ökológiai információk

12.1. Toxicitás

Ökológia - általános : Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.
Akut akvatikus toxicitás : Nagyon mérgező a vízi élővilágra.
Krónikus akvatikus toxicitás : Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

Samson 40 SC	
LC50 halak 1	55,6 - 100 mg/l (96 H; Oncorhynchus mykiss; OECD 203)
EC50 Daphnia 1	82,3 mg/l (48 H; Daphnia magna; OECD 202)
ErC50 (algák)	> 100 mg/l (96 H; Scenedesmus subspicatus)
ErC50 (más vízi növények)	0,0042 mg/l (7d; Lemna gibba)

Nicosulfuron (ISO) (111991-09-4)	
LC50 halak 1	65,7 mg/l (96 H; Oncorhynchus mykiss (Rainbow trout))
EC50 Daphnia 1	90 mg/l (48 H; Daphnia magna)
ErC50 (algák)	71,17 mg/l (72 H; Pseudokirchneriella subcapitata)
ErC50 (más vízi növények)	0,0027 mg/l (7 d; Lemna gibba)
NOEC krónikus hal	10 mg/l (28 d; Oncorhynchus mykiss)
NOEC krónikus rákfélék	5,2 mg/l (21 d; Daphnia magna)

12.2. Perzisztencia és lebonthatóság

Samson 40 SC

Biztonsági adatlap

megfelel a 1907/2006 (EK) rendelet (REACH) követelményeinek, a 2015/830 (EU) rendelet módosításával

Nicosulfuron (ISO) (111991-09-4)	
Biológiai lebomlás	Not readily biodegradable

12.3. Bioakkumulációs képesség

Nicosulfuron (ISO) (111991-09-4)	
Log Pow	0,61
Bioakkumulációs képesség	Potenciálisan biológiailag nem halmozódik fel.

12.4. A talajban való mobilitás

Nicosulfuron (ISO) (111991-09-4)	
Log Koc	1,32

12.5. A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei

Samson 40 SC	
Ez az anyag/keverék nem elégíti ki a REACH-rendelet XIII. mellékletének PBT-kritériumait	
Ez az anyag/keverék nem elégíti ki a REACH-rendelet XIII. mellékletének vPvB-kritériumait	

12.6. Egyéb káros hatások

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

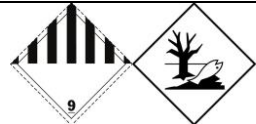
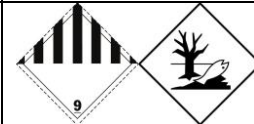
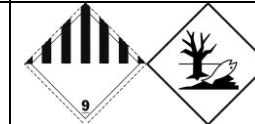
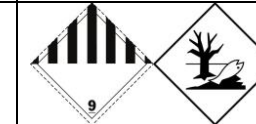
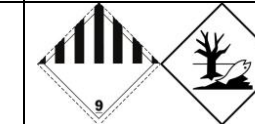
13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok

13.1. Hulladékkezelési módszerek

Regionális jogszabályok (hulladék)	: waste instructions.
Hulladékkezelési módszerek	: A tartalmat/edényzetet az engedéllyel rendelkező begyűjtő utasításainak megfelelően kell hulladékba dobni.
Ökológia - hulladékok	: Ne szennyezze a felszín alatti és felszíni vizeket.

14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk

ADR / RID / IMDG / IATA / ADN szerint

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
Alkalmazott különleges intézkedések: 375	Alkalmazott különleges intézkedések: 969	Alkalmazott különleges intézkedések: A197	Alkalmazott különleges intézkedések: 375	Alkalmazott különleges intézkedések: 375
14.1. UN-szám				
3082	3082	3082	3082	3082
14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés				
KÖRNYEZETRE VESZÉLYES FOLYÉKONY ANYAG, M.N.N. (Nicosulfuron)	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (Nicosulfuron)	Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s. (Nicosulfuron)	KÖRNYEZETRE VESZÉLYES FOLYÉKONY ANYAG, M.N.N. (Nicosulfuron)	KÖRNYEZETRE VESZÉLYES FOLYÉKONY ANYAG, M.N.N. (Nicosulfuron)
Fuvarokmány leírása				
UN 3082 KÖRNYEZETRE VESZÉLYES FOLYÉKONY ANYAG, M.N.N. (Nicosulfuron), 9, III, (-)	UN 3082 ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (Nicosulfuron), 9, III, MARINE POLLUTANT	UN 3082 Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s. (Nicosulfuron), 9, III	UN 3082 KÖRNYEZETRE VESZÉLYES FOLYÉKONY ANYAG, M.N.N. (Nicosulfuron), 9, III	UN 3082 KÖRNYEZETRE VESZÉLYES FOLYÉKONY ANYAG, M.N.N. (Nicosulfuron), 9, III
14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok)				
9	9	9	9	9
				
14.4. Csomagolási csoport				
III	III	III	III	III
14.5. Környezeti veszélyek				
Környezetre veszélyes : Igen	Környezetre veszélyes : Igen Tengeri szennyező anyag : Igen	Környezetre veszélyes : Igen	Környezetre veszélyes : Igen	Környezetre veszélyes : Igen
További információk nem állnak rendelkezésre				

Samson 40 SC

Biztonsági adatlap

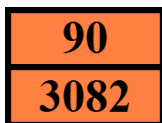
megfelel a 1907/2006 (EK) rendelet (REACH) követelményeinek, a 2015/830 (EU) rendelet módosításával

14.6. A felhasználót érintő különleges óvintézkedések

- Szárazföldön történő szállítás

Különleges előírások (ADR) : 274, 335, 375, 601

Narancssárga táblák :



- Tengeri úton történő szállítás

Adatok nem állnak rendelkezésre

- Légi úton történő szállítás

Adatok nem állnak rendelkezésre

- Belföldi folyami szállítás

Osztályozási kód (ADN) : M6

Kék kúpok/fények száma (ADN) : 0

- Vasúti szállítás

Adatok nem állnak rendelkezésre

14.7. A MARPOL-egyezmény II. melléklete és az IBC szabályzat szerinti ömlesztett szállítás

Nem alkalmazható

15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk

15.1. Az adott anyaggal vagy keverékkel kapcsolatos biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi előírások/jogszabályok

15.1.1. EU-előírások

Nem tartalmaz a REACHI XVII melléklete szerint korlátozás alá eső anyagot

Nem tartalmaz REACH jelölt anyagot

Nem tartalmaz a REACH XIV mellékletében felsorolt egyetlen anyagot sem

15.1.2. Nemzeti előírások

National regulation

15.2. Kémiai biztonsági értékelés

Nem végeztek kémiai biztonsági értékelést

16. SZAKASZ: Egyéb információk

Utalások változásra:

Az adatlap utolsó frissítésének időpontja (lásd a lap tetején). SDS changed sections.

Szakasz	Változott tétel	Módosítás	Megjegyzések
	További mondatok	Eltávolítva	
	Felülvizsgálat dátuma	Módosítva	
	Felváltja ezt	Módosítva	
1.1	Kereskedelmi megnevezés	Módosítva	
1.1	Termékkód	Módosítva	
1.1	Név	Módosítva	
3	Összetétel/összetevőkre vonatkozó információk	Módosítva	
4.1	Elsősegélynyújtás általános	Hozzáadva	
4.1	Elsősegélynyújtás bőrrel való érintkezést követően	Módosítva	
4.1	Elsősegélynyújtás belégzést követően	Módosítva	
4.1	Elsősegélynyújtás lenyelést követően	Módosítva	
4.1	Elsősegélynyújtás szemmel való érintkezést követően	Módosítva	
4.2	Tünetek/hatások	Hozzáadva	
5.1	Nem megfelelő oltóanyag	Hozzáadva	
5.1	A megfelelő oltóanyag	Módosítva	
5.2	Tűz esetén veszélyes	Módosítva	

Samson 40 SC

Biztonsági adatlap

megfelel a 1907/2006 (EK) rendelet (REACH) követelményeinek, a 2015/830 (EU) rendelet módosításával

	bomlástermékek		
5.3	Oltási szabály	Hozzáadva	
5.3	Egyéb információk	Hozzáadva	
5.3	Védelem tűzoltás közben	Módosítva	
6.1	Védőfelszerelés	Hozzáadva	
6.1	Általános intézkedések	Hozzáadva	
6.1	Védőfelszerelés	Módosítva	
6.1	Vészhelyzeti tervek	Eltávolítva	
6.2	Környezetvédelmi óvintézkedések	Módosítva	
6.3	Tisztítási eljárás	Módosítva	
6.3	Visszatartásra	Módosítva	
7.1	A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések	Módosítva	
7.1	Higiénés intézkedések	Módosítva	
7.2	Hő- és gyújtóforrás	Hozzáadva	
7.2	Különleges csomagolási előírások	Hozzáadva	
7.2	Tárolási feltételek	Módosítva	
8.2	Kézvédelem	Módosítva	
8.2	Egyéni védőfelszerelés	Eltávolítva	
9.1	Viszkozitás, dinamikus	Módosítva	
9.1	Szín	Módosítva	
9.1	Relatív sűrűség	Hozzáadva	
9.1	Lobbanáspont	Hozzáadva	
9.1	Oldékonyság	Módosítva	
9.1	pH-érték, oldat	Módosítva	
9.1	Forrásponttartomány	Eltávolítva	
9.1	Öngyulladás hőmérséklet	Módosítva	
9.1	Sűrűség	Eltávolítva	
10.4	Kerülendő körülmények	Módosítva	
10.5	Nem összeférhető anyagok	Hozzáadva	
11.1	Kiegészítő adatok	Hozzáadva	
11.1	LD50 szájon át, patkány	Módosítva	
11.1	LD50 bőrön át, patkány	Módosítva	
11.1	LC50 belégzés patkány (mg/l)	Módosítva	
11.1	Ha nincs besorolva, ennek oka	Hozzáadva	
11.1	Ha nincs besorolva, ennek oka	Hozzáadva	
11.1	Ha nincs besorolva, ennek oka	Hozzáadva	
11.1	Kiegészítő adatok	Hozzáadva	
11.1	Kiegészítő adatok	Hozzáadva	
11.1	Kiegészítő adatok	Hozzáadva	
11.1	Kiegészítő adatok	Hozzáadva	
11.1	Kiegészítő adatok	Hozzáadva	
11.1	Kiegészítő adatok	Hozzáadva	
11.1	Kiegészítő adatok	Hozzáadva	
11.1	Kiegészítő adatok	Hozzáadva	
11.1	Kiegészítő adatok	Hozzáadva	
12.1	EC50 72h alga 1	Eltávolítva	
12.1	ErC50 (más vízi növények)	Hozzáadva	
12.1	ErC50 (algák)	Módosítva	
12.1	LC50 halak 1	Módosítva	
12.1	EC50 Daphnia 1	Módosítva	
13.1	Regionális jogszabályok (hulladék)	Hozzáadva	
13.1	Ökológia - hulladékanyagok	Hozzáadva	
14.6	Különleges előírások (ADR)	Módosítva	
15.1	Jogszabályi hivatkozás	Hozzáadva	
16	Rövidítések és betűszavak	Hozzáadva	
16	Adatforrások	Hozzáadva	

Rövidítések és betűszavak:

ADN	Veszélyes áruk nemzetközi belvízi szállításáról szóló európai megállapodás
ADR	Veszélyes áruk nemzetközi közúti szállításáról szóló európai megállapodás
EC50	Közepesen hatásos koncentráció
LC50	Közepesen letális koncentráció

Samson 40 SC

Biztonsági adatlap

megfelel a 1907/2006 (EK) rendelet (REACH) követelményeinek, a 2015/830 (EU) rendelet módosításával

CLP	Osztályozásról, Címkezésről és Csomagolásról szóló rendelet; 1272/2008/EK rendelet
IATA	Nemzetközi Légi Szállítási Szövetség
IMDG	Veszélyes áruk tengeri szállításának nemzetközi szabályzata
OECD	Gazdasági Együttműködési és Fejlesztési Szervezet
PBT	Perzisztens, bioakkumulatív, mérgező
vPvB	Nagyon perzisztens és nagyon bioakkumulatív
RID	A Veszélyes Áruk Nemzetközi Vasúti Fuvarozásáról szóló Szabályzat
REACH	A vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról szóló 1907/2006/EK rendelet
	Log Pow

Adatforrások : SDS of suppliers. ECHA (Európai vegyianyag-ügynökség). AZ EURÓPAI PARLAMENT ÉS A TANÁCS 1272/2008/EK RENDELETE (2008. december 16.) az anyagok és keverékek osztályozásáról, címkézéséről és csomagolásáról, a 67/548/EGK és az 1999/45/EK irányelv módosításáról és hatályon kívül helyezéséről, valamint az 1907/2006/EK rendelet módosításáról.

A H és az EUH mondatok teljes szövege:

Aquatic Acute 1	Akut vízi toxicitási veszély Kategória 1
Aquatic Chronic 1	Hosszú távú vízi toxicitási veszély Kategória 1
Eye Dam. 1	Súlyos szemkárosodás/ szemirritáció Kategória 1
Skin Irrit. 2	Bőrmarás/ bőrirritáció Kategória 2
H315	Bőrirritáló hatású.
H318	Súlyos szemkárosodást okoz.
H400	Nagyon mérgező a vízi élővilágra.
H410	Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

A keverékek osztályozása és alkalmazott eljárás a keverékek osztályozásánál az (EK) 1272/2008 [CLP] rendeletnek megfelelően:

Skin Irrit. 2	H315	
Aquatic Acute 1	H400	Vizsgálati adatok alapján
Aquatic Chronic 1	H410	Számítási módszer

SDS EU 2018-03-07 EXESS 17.2.0.2_BCP

Ez az információ a jelenleg rendelkezésre álló ismereteken alapul, és kizárólag az egészségre, a biztonságra és a környezetre vonatkozó követelmények céljából alkalmazható a termék leírására. Ennek következtében az itt leírt információ nem tekinthető a termék bármely specifikus tulajdonságára vonatkozó garanciaként