

BIZTONSÁGI ADATLAP

Dátum: 2009.01.22. Átdolgozva 2012.06.03.

Oldal: 1/4

1. Termék neve

A 2000.évi XXV..törvény a kémiai biztonságról a 44/2000 EÜM , és a 1907/2006/EK rendelet szerint

Kereskedelmi elnevezés: Norma folyékony súroló
Készítmény felhasználása: Folyékony súrolószer
Gyártó: Samato Kft.
Cím: 7960 Sellye Malom utca 1.
Telefon/Fax: +36 73 480687,
E-mail cím: samato@t-online.hu.
Honlap: http://www.samato.hu
Biztonsági adatlap kérése A gyártó küldi
Biztonsági adatlapért felelős Samato Kft. Ságghi Péter tel/fax 00 36 73 480 687, Mobil 00 36 30 9275 001
info@samato.hu
A felhasználással Samato Kft. Ságghi Péter, a fenti elérhetőségeken.
kapcsolatos műszaki információk

Forgalmazó:

Cím:
Telefon/fax: 06 1 3030939
Baleset, veszély esetén: 06 80 20 11 99
telefonszám (06-15 h)
Egészségügyi Toxikológiai
Tájékoztató Szolgálat Tel.
1096 Budapest, 1096
Budapest, Nagyvárad tér 2.

2. Veszélyesség szerinti besorolás

2.1. Lehetséges veszélyek: A készítmény a kémiai biztonságról szóló 2000. évi XXV. törvény, illetve annak végrehajtásáról szóló módosított 44/2000. (XII. 27.) EüM rendelet, valamint az 1999/45/EK irányelv alapján a következő veszélyességi besorolást kapja: Veszélyjel: Xi,
Megnevezés: irritatív

2.2. Egyéb speciális adatok: Fizikai- kémiai veszély: **Szem- és Bőrizgató hatású.**

EU-jel:  Xi IRRITATÍV

Speciális veszélyek emberre és környezetre:

R 36/38 Szem- és Bőrizgató hatású.

Ismételt és/ vagy hosszan tartó érintkezés során jelentős szemkárosodást és bőrirritációt okozhat.

3. Összetétel:

<i>Veszélyes összetevők:</i>	<i>CAS szám</i>	<i>EINCS:</i>	<i>EU veszély jel</i>	<i>R- mondatok</i>
------------------------------	-----------------	---------------	-----------------------	--------------------

Alkoholok,C12-15 elágazó és lineáris, etoxilált (>5-12, EO) Registration number according to 1907/2006EC:	106232-83.1	932-186-2	X _n , Xi	22, 41
---	-------------	-----------	---------------------	--------

Polimerként mentes **1 – 10%**

4. Elsősegélynyújtás

Általános: Különleges intézkedések nem szükségesek.
Bőrrel érintkezve: Ha a termék bőrre kerül gyorsan vízzel le kell mosni. Bőrpanaszok esetén orvoshoz kell fordulni.
Szembe jutva: A szemet bő vízzel (szemhéjak széthúzása mellett) azonnal 15 percen át kell öblíteni és

BIZTONSÁGI ADATLAP

Dátum: 2009.01.22. Átdolgozva 2012.06.03.

Oldal: 2/4

Lenyelve:	szemorvoshoz kell fordulni.
Belélegezve:	Szájat vízzel ki kell öblíteni. Hánytatni tilos. A helyszínre orvost kell hívni.
	A sérültet a helyszínről el kell távolítani. Súlyosabb esetben forduljunk orvoshoz.

5. Tűzvédelmi intézkedések

Nem tűzveszélyes.

5.1. Megfelelő oltóanyagok: Az oltóanyag kiválasztásakor figyelembe kell venni a környezetet.

Oltóhab, száraz oltószer, vízpermet

5.2. Biztonsági megfontolások miatt elkerülendő oltóanyag:

5.3. Biztonsági megfontolások miatt elkerülendő körülmény:

5.4. Veszélyes égéstermékek, h1 bomlás: Égéskor szénmonoxid, széndioxid képződik

5.5. Különleges veszélyhelyzet:

5.6. Különleges tűzoltási eljárás: A tüzet, ha lehetőség van rá védett helyről oltjuk. Tűz esetén ne lélegezzük be a füstöt. Tűzoltás közben gondoskodni kell arról, hogy az oltásból származó szennyvíz ne kerülhessen élővízbe, vízfolyásba, közcatornába.

5.7. Védőfelszerelés a tűzoltók részére: Tűz esetén környezettől függetlenül túlnyomásos sűrített levegős légzőkészülék, illetve az előírásoknak megfelelő teljes védőöltözet (tömören záródó, a vegyi anyagoknak ellenálló védőöltözet) és védőfelszerelés (sisak nyakvédővel, védőlábbeli, védőkesztyű) szükséges, amely megakadályozza a termék szembe jutását, valamint az égés során keletkező veszélyes gázok és a füst belégzését.

6. Óvintézkedés baleset esetén

Személyes intézkedések:

Védőkesztyűt és védőruhákat használjunk és a szemet is védjük a tisztításnál és takarításnál.

Környezetre vonatkozó előírások:

Az anyagot élővízbe, közcatornába és talajba önteni tilos

Intézkedés tisztításra, összegyűjtésre:

A kiömlött terméket homokkal kell felitatni, és külön műanyag edénybe kell helyezni az ártalmatlanításig. Ártalmatlanításkor a helyi előírásokat kell figyelembe venni. Amennyiben nem sikerül a kiömlött anyagot felszedni a megfelelő hatóságtól kell tanácsot kérni, vagy fel kell venni a kapcsolatot a gyártó céggel.

Nem szabad más hulladék anyaggal keverni.

7. Kezelés és tárolás

7.1. Kezelés: Lásd 6. Pont alatt (személyi védelem).

7.1.1. A biztonságos kezelés feltételei: Kezelése során be kell tartani az általános munkabiztonsági és higiénés előírásokat.

7.1.2. Védő intézkedések: Kerülni kell a szembejutást és a bőrrel való érintkezést.

7.1.3. A munkafolyamat beállítása során kiküszöbölendő tényezők:

7.1.4. A padlózat és a szennyezet tárgyak tisztítása: vízzel

7.1.5. Tűz és robbanás esetére vonatkozó óvintézkedés: Különleges intézkedésre nincs szükség

7.2. Tárolás:

7.2.1. Tároló edényre és helységekre vonatkozó követelmény: A készítmény csak eredeti csomagoló anyagában, száraz, hűvös helyen és fagytól védve tárolandó. Fénytől, magas hőmérséklettől védve tartandó.

7.2.2. Más anyagokkal való együtt tárolás: Élelmiszerektől, italtól és takarmánytól távol tartandó.

7.2.2. Más anyagokkal való együtt tárolás: Élelmiszerektől, italtól és takarmánytól távol tartandó.

Elkerülendő anyagok: Nem ismert.

Nem tárolható együtt: Savas készítményekkel, erős savakkal

7.3. Egyéb adatok:

Tárolási osztály:

VbF: Adat nem áll rendelkezésre

8. Az egészséget nem veszélyeztető munkavégzés feltételei

8.1. Munkahelyi levegőben megengedett expozíciós határérték: A készítmény a munkahelyi légtérben megengedhető határértékkel a módosított 25/2000. (IX. 30.) EüM.-SZCSM együttes rendelete szerint nem szabályozott.

8.2. Az expozíció ellenőrzése: Az általános munkahelyi munkabiztonsági és higiénés feltételeket biztosítani kell.

8.2.1. Foglalkozási expozíció ellenőrzése:

BIZTONSÁGI ADATLAP

Dátum: 2009.01.22. Átdolgozva 2012.06.03.

Oldal: 3/4

Általános védelem és higiénés feltételek:

A szennyezett ruházatot azonnal le kell venni és újra felhasználás előtt ki kell mosni. Munkaközi szünetek előtt és munka befejezésekor kezet kell mosni. Előzetes bőrvédelem érdekében védőkrém használata javallt. Kerülni kell a szembe jutást.

a) Légzésvédelem: Rendeltetészerű alkalmazásakor nem szükséges.

b) Kézvédelem: Érzékeny bőrű egyéneknek rendszeres felhasználás esetén megfelelő védőkesztyű Kesztyű anyaga: szuper latex (EN 374-1)

Kesztyű anyag átereszt képességének ideje:

c) Szemvédelem: Ha fennáll a lehetősége annak, hogy a készítmény szembe juthat, akkor megfelelő védőszemüveget ajánlott viselni.

d) Testvédelem: Tartós használatokor védőruházat viselése

8.2.2. Környezeti expozíció elleni védelem:

9. Fizikai és kémiai tulajdonságok

Halmazállapot:	Folyékony
Szín:	fehér
Szag:	Illatos
Bomlékonyság:	Nem bomlékony
Sűrűség:	1,15-1,25 g/cm ³ (20°C-on)
Oldhatóság/Keverhetőség vízben:	oldható (20°C-on)
Veszélyes reakciók:	Nem ismert
pH-érték:	6 - 8 (1%-os vizes oldatban)

10. Stabilitás és reakciókészség

Stabilitás: Szobahőmérsékleten stabil, hőbomlás 250 Celsius felett.

Veszélyes reakciók: veszélyes kiváló anyagok és veszélyes reakció nincs.

Elkerülendő körülmények: Magas hőmérséklet.

Elkerülendő anyagok: erős savak

Veszélyes bomlástermékek: Égés közben szénmonoxid, széndioxid

11. Toxikológiai adatok

11.1. Toxikológiai információk:

11.1.1. Akut toxicitás:

A Lauril-éter-szulfát nátrium akut orális LD50 értéke: > 2000 mg/kg

Nátrium-C10-C14 alkil-benzolszulfonát LD50 oral (patkány): 3000 - 11700 mg/kg.

Alkoholok, C12-15 elágazó és lineáris, etoxilált (>5-12,EO): LD50 oral (patkány): >300 - 2000 mg/kg.

11.2. Primer irritáció:

11.2.1. Bőrön: Rendszeres és tartós használatkor zsíroló hatása révén irritálhatja a bőrt és nyálkahártyát, amely a bőr kiszáradásához, berepedezéséhez vezethet.

11.2. 2. Szembe jutva: Irritációt okozhat.

11.2.3. Szenzibilizáció:

11.2. 4. Belélegezve: rendeltetészerű használatokor irritatív hatása nem várható.

11.2. 5. Lenyeléskor: Rossz közérzet. Irritáció kialakulása a nyelőcső-, gyomor és béltraktusban nem kizárt.

11.3. További adatok:

12. Ökológiai információk

12.1. Ökotoxicitás:

Az összetevők közül a Lauril-éter-szulfát nátrium::

Daphnia Magna (48 h): LC50: 10-100 mg/l

12.2. Mobilitás :

12.3. Perzisztencia és lebonthatóság:

Az összetevők közül a Lauril-éter-szulfát nátrium: biológiai lebonthatósága: könnyen lebomló (MITI-I (OECD TG 301C)

12.4. Bioakkumulációs képesség:

12.5. A PBT-értékelés eredményei:

12.6. Egyéb káros hatások: Felszíni és egyéb vizekbe jutva habzást okoz, a víz oxigén igényének növekedését fokozza.

12.7. Általános intézkedések: A készítményt, fel nem használt maradványait, göngyölegeit élővízbe, talajba és közesatornába juttatni nem szabad.

13. Hulladékkezelés, ártalmatlanítás

13.1. Maradékok

BIZTONSÁGI ADATLAP

Dátum: 2009.01.22. Átdolgozva 2012.06.03.

Oldal: 4/4

13.1.1. Javaslat az ártalmatlanításra: Nagy mennyiségű hulladék ártalmatlanítása felhatalmazott cégek útján történhet. Ártalmatlanítás biológiai kezelés útján.

EWC- kód:

20 01 30: mosószerek, amelyek különböznek a 20 01 29-től

A készítmény maradékaira vonatkozó EWC kódszámok ajánlásnak tekintendők. különböző alkalmazási lehetőségek esetén a felhasználó más hulladék kódot alkalmazhat.

13.1.2. Biztonságos kezelés: Lásd a 7. és 15. pont alatt. Kezelésükre a 98/2001 (VI.15.) Korm. Rendelet, a hulladék besorolására a 16/2001.(VII.18.)KÖM rendeletben foglaltak az irányadók. A keletkezett hulladékot élvízbe, talajba és közcsatornába juttatni nem szabad.

13.2. Szennyezett csomagolóanyag

13.2.1. Javaslat az ártalmatlanításra: 94/2002.(V.5.) Kormány rendelet alapján. A teljesen kiürített, folyadék maradványtól mentes, nem szennyezett csomagolóanyag összegyűjthető újrahasznosítás céljából és kommunális hulladékként kezelhető. Ajánlott tisztítószer: víz, adott esetben tisztítószerekkel együtt.

13.2.2. Biztonságos kezelés: Lásd 13.1.2. pont alatt

A szennyezett csomagolóanyag kezelése és ártalmatlanítása a termékre vonatkozó előírásoknak megfelelően történhet.

14. Szállításra vonatkozó előírások

Közüti RID/ADR: szerint nem veszélyes

Vízi IMDG: szerint nem veszélyes

Légi ICAO/IATA: szerint nem veszélyes

15. Szabályozási információk

A biztonsági adatlap a kémiai biztonságról szóló 2000. évi XXV. számú törvény, illetve annak végrehajtásáról szóló 26/2007.(VI.7.)EüM. rendelettel módosított 44/2000. (XII. 27.) EüM számú rendelet, valamint a 67/548/EK Irányelv és az egyéb vonatkozó irányelvek 1999/45/EC, 2001/59/EC, 2001/58/EC és az 1907/2006/EK rendelet alapján készült, melynek alapján és a rendelkezésre álló adatok szerint a készítmény nem jelölésköteles.

Veszélyesség szerinti besorolás: irritatív

Veszélyességi szimbólum: Xi

A veszélyes anyagok veszélyeire/kockázataira utaló R mondatok:36/38

A veszélyes anyagok veszélyeire/kockázataira utaló S mondatok:2,26,46

R 36/38 Szem és bőrizgató hatású

A veszélyes anyagok biztonságos használatára utaló S mondatok

S 2 Gyermek kezébe nem kerülhet

S 26 Ha szembe kerül, bő vízzel azonnal ki kell mosni és orvoshoz kell fordulni

S 46 Lenyelése esetén azonnal orvoshoz kell fordulni, az edényt/csomagolóburkolatot és a címkét az orvosnak meg kell mutatni

Összetevők a 648/2004/EK rendelet szerint :5 - 15 % anionos felületaktív anyagok.,:5 - 15 % nem ionos felületaktív anyagok.

Tartalmaz: illatanyagok, konzerválószer (Sodium-Benzoate)

Alkalmazott törvények, rendeletek, jogszabályok:

Kémiai biztonságról:2000. évi XXV. számú törvény ; Veszélyes anyag és készítményről : módosított 44/2000. (XII. 27.) EüM. számú rendelet ; Munkavédelem : 2004. évi XI. és az 1997. évi CII. tv-el módosított 1993. évi XCIII. Törvény ; Munkahelyi levegő határértékek : módosított 25/2000. (IX. 30.) EüM-SZCSM együttes rendelete ; Tűzvédelem: 2/2002.(I.23.) BM. Rendelet, 1996. évi XXXI tv. A 9/2000.(II.16.) BM r-el módosított 35/1996.(XII.29.)BM r. ; Hulladék : 2004. évi XXIX tv.-el módosított 2000.évi XLIII.törvény. 98/2001 (VI.15.) Korm.r, 16/2001.(VII.18.)KÖM rendelet. 94/2000.(V.5.) Korm. r. ; Mosószerek : 648/2004/EK r. ; Biológiai lebomlás : 6/2001.(II.28.) KöM rendelet. 5/2004.(IV.23.) KvVM. R. 67 67/548/EK, 1999/45/EC, 2001/59/EC, 2001/58/EC, 1907/2006/EK Irányelvek

16. Egyéb

A megadott információk az adatlap összeállításának napjáig a Samato által megszerzett, a fenti termék egészségre, biztonságra, környezetre, kezelésre, felhasználásra és ártalmatlanításra vonatkozó ismeretein alapulnak . A vevőnek meg kell győződnie arról (akár teszteléssel), hogy megfelel-e az alkalmazási feltételeknek. Ennek megfelelően a Samato nem felel ezen termék használatából vagy más információból eredő kárért és sérülésért, kivéve, ha ezekről a vásárlási feltételekben megállapodás történt. A Samato által kibocsátott műszaki információkat a vevőnek meg kell ismerni.

BIZTONSÁGI ADATLAP

Dátum: 2009.01.22. Átdolgozva 2012.06.03.

Oldal: 5/4

Felhívjuk a vevők figyelmét arra, hogy vannak olyan alkalmazások, melyek a Samato, vagy egy harmadik személy (cég) szabadalmi joga által védett. Nem szabad az ebben foglaltakat úgy tekinteni, mintha azokra a védett felhasználásokra felhatalmazást adtak volna.

A veszélyes összetevőre vonatkozó információk

	R22	Lenyelve ártalmas.
	R36/38	Szem- és bőrizgató hatású
R-mondatok:	R 36/37/38	Szem- és bőrizgató hatású, izgatja a légutakat
	R 41	Súlyos szemkárosodást okozhat

Készítette: Ságghi Péter Samato Kft.