

Biztonsági adatlap

1272/2008/EK rendelet szerint

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

1.1. Termékazonosító

Termék név: Real frsh autóillatosító–oceán

Rendeltetése: levegő illatosító

1.2. Az anyag vagy keverék megfelelő azonosított felhasználása, illetve ellenjavallt felhasználása, fogyasztói felhasználás- mint levegő illatosító

1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai

Malen Kft.
6000 Kecskemét
Városföld 92
Telefon/Fax:.(+36) 76 412-616
email cím:malen@malen.hu
Telefon/Fax:.(+36) 76 412-616

1.4 Sürgősségi telefonszám

A magyarországi ETTSZ (1096 Budapest Nagyvárad tér 2.) 06-80/201-199

Ügyfélfogadási idő

Hétköznap 7-19 óráig

2.SZAKASZ: A veszély meghatározása

2.1 Az anyag vagy keverék osztályozása

Termék meghatározása: keverék

Az 1272/2008/EK rendelet szerint veszélyes keverék.

Osztályozás az 1272/2008/EK szerint:

Flam.Liq.3 H226, Skin Sens.1 H317, Eye Irrit.2 H319 ,STOT SE3 H336,Aquatic Chronic2,H411

Fokozottan tűzveszélyes folyadék és gőz. Bőrirritáló hatású. Súlyos szemirritációt okoz. Allergiás bőrreakciót válthat ki. Álmoságot vagy szédülést okozhat. Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

2.2.Címkézési elemek

Veszélyt jelző piktogram



Figyelmeztetés: FIGYELEM.

A termék tartalmaz: etanol és propán-2-ol tömegének reakció termékét,d-limonene

Figyelmeztető H mondatok:

H226 Tűzveszélyes folyadék és gőz.

H317 Allergiás bőrreakciót válthat ki.

H319 Súlyos szemirritációt okoz.

H336 Álmoságot vagy szédülést okozhat.

H411 Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

Óvintézkedésre vonatkozó P mondatok:

P102 Gyermekektől elzárva tartandó.

P210 Hőtől/sziktától/nyílt lángtól/forró felületektől távol tartandó. Tilos a dohányzás.

P273 Kerülni kell az anyagnak a környezetbe való kijutását.

P302+P352 HA BŐRRE KERÜL: Lemosás bő szappanos vízzel.

P333+P313 Bőrirritáció vagy kiütések megjelenése esetén: orvosi ellátást kell kérni.

P305+P351+P338 SZEMBE KERÜLÉS esetén: Több percig tartó óvatos öblítés vízzel.

2.3. Egyéb veszélyek

Nincs adat

3. SZAKASZ: Összetétel vagy az összetevőkre vonatkozó adatok**3.1.Anyagok**

Nem vonatkozik

3.2.Keverékek

Veszélyes anyagok:/1999/45/WE és 1272/2008/EK irányelveknek megfelelően:

Etanol és propan-2-ol tömegének reakció terméke(40-45%)

Nr.CAS:-

Nr WE:902-053-3

Megfelelő regisztráció száma:01-2119529230-52-XXXX

Besorolás 1272/2008/WE szerint: Flam.Liq.2 H225,Eye Irrit.2 H319,STOT SE 3 H336

d-limonene(<5%)

Nr.CAS:5989-27-5

Nr WE:227-813-5

Megfelelő regisztráció száma:-

Besorolás 1272/2008/WE szerint:Flam.Liq.3 H226,Skin Irrit.2 H315,Skin Sens.1 H317,Aquatic

Acute 1 H400, Aquatic Chronic 1 H410

1,3,4,6,7,8-Hexadidro-4,6,6,7,8,8-Hexameticiklopenta-G-2-Benzopirán (<2,5%)

Nr.CAS:_1222-05-5

Nr WE:_214946-9

Megfelelő regisztráció száma:-

Besorolás 1272/2008/WE szerint: Aquatic Acute 1 H400,Aquatic Chronic 1 H410

Difeniléter. (<1,5%)

Nr.CAS:101-84-8

Nr WE: 202-981-2

Megfelelő regisztráció száma:-

Besorolás 1272/2008/WE szerint:Aquatic Chronic 2 H411

Ecetsav-(3-metilbutoxi)- 2-propenil-észter (<1,5%)

Nr.CAS:67634-00-8

Nr WE:266-803-5

Megfelelő regisztráció száma:-

Besorolás 1272/2008/WE szerint: Acute Tox.4 H302, Skin Irrit.2 H315

Lilial (<1,5%)

Nr.CAS:80-54-6

Nr WE:201-289-8

Megfelelő regisztráció száma:-

Besorolás 1272/2008/WE szerint: Acute Tox.4 H302, Skin Irrit.2 H315, Skin Sens.1H317, Aquatic Chronic 2 H411, Repr.2 H361f

Ciklohexanol, 2-(1,1-dimetil)-, acetat(<1,5%)

Nr.CAS: 88-41-5

Nr WE:201-828-7

Megfelelő regisztráció száma:-

Besorolás 1272/2008/WE szerint: Aquatic Chronic 2 H411

Pin-2(3)-en (<0,5%)

Nr.CAS: 80-56-8

Nr WE:201-828-7

Megfelelő regisztráció száma:-

Besorolás 1272/2008/WE szerint: Asp.Tox.1 H 304, Skin Sens.1 H317, Aquatic Acute 1 H400.

Aquatic Chronic 1 H410

Citral (<0,5%)

Nr.CAS: 5392-40-5

Nr WE:226-394-6

Megfelelő regisztráció száma:-

Besorolás 1272/2008/WE szerint: Skin Irrit.2 H315, Skin Sens.1 H317

A H mondatok teljes szövege a 16. SZAKASZBAN található.

4.SZAKASZ:Elsősegélynyújtás

4.1. Elsősegélynyújtási intézkedések ismertetése

Általános útmutatók:

Ha bármilyen nyugtalanító panasza van, forduljon orvoshoz a címkét vagy biztonsági lapot mutassa meg.

Belégzést követően:

A beteget azonnal távolítsuk el a veszélyes expozíciót okozó környezetből. Friss levegőn helyezzük nyugalomba. Szükség esetén orvosi segítséget kell kérni.

Szembe jutás esetén:

- öblítsük a szemet bő folyóvízzel a szemgolyó állandó mozgatása közben. A szemhéjszéleket tartsuk széthúzva, távolítsuk el a kontaktlencsét (ha van) és folytassuk az öblítést legalább 15 percig. Kerülje az erős vízsugarat, mert az szaruhártya sérülését okozhatja.
- orvosi konzultációt megelőzően, ne használjon semmilyen átlagos folyadékot vagy kenőcsöt
- amennyiben van, a kontaktlencsét ki kell venni.

- azonnal forduljon orvoshoz

Bőrre jutást követően:

- az elszennyeződött ruházatot távolítsa el
- irritáció esetén bőrgyógyászhoz kell fordulni
- a szennyezett bőrt mossa le bő vízzel

Véletlen lenyeléskor/amennyiben a sérült magánál van:

- a sérült száját öblítsük ki bő vízzel
- tilos hánytatni
- forduljon orvoshoz

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

- a termék belégzése nem veszélyes, légutak enyhe irritációját okozhat
- a termék irritatív, bőrirritációt és bőrpírt okozhat
- a termék szemirritációt okozhat- fájdalom, könnyedzés, szemvörösödés
- a termék nyelőcső és gyomor irritációt okozhat

Összetevőkre vonatkozó információ a 11. SZAKASZBAN

4.3 A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése

Nincs adat. Kezelje tünetileg.

5. SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések**5.1 Oltóanyag**

Megfelelő oltóanyagok: porral oltók, vízpermet, hab, szén-dioxid;

Nem megfelelő oltóanyagok: erős vízszugár, a tűz elterjedés veszélye miatt

5.2 A termék nem tűzveszélyes.

Tűz esetén veszélyes, egészségre káros égéstermékeket tartalmazó füst pl. szénoxidok, kénoxidok keletkezik

5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat

Veszélyeztetett tartályokat vízpermettel hűteni kell. A tűzoltáshoz szükséges speciális védőfelszerelés. A keringtetett levegőtől függő légzésvédő és megfelelő védőruha (amely megakadályozza a termék érintkezését bőrrel, a szembe jutást, valamint az égés során keletkező veszélyes gázok és a füst belégzését.).

6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál**6.1. Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások**

Mentésben nem résztvevő személyek védelme:

- kerülni kell a kiömlött anyag szembejutását és bőrrel való érintkezését.
- megfelelő (google) védőszemüveget vagy megfelelő arcvédőt kell viselni.
- megfelelő védőkesztyű és védőruha használata szükséges

Mentésben résztvevő személyek védelme

Védőruha megfelelő anyagai:

- megfelelő - gumikesztyű - saválló

Nem megfelelő-nincs

Az anyag ipari mennyiségek kiömlése esetén értesíteni kell a megfelelő hatóságokat és a veszélyzónából el kell távolítani a mentésben nem résztvevő személyeket.

6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések

- meg kell akadályozni a szivárgást, felszíni víztől, talajtól távortartandó.
 - meg kell akadályozni a talajszennyeződést, közcsatornába jutást.
- Ipari mennyiségek talajba, csatornába jutása esetén értesíteni kell a megfelelő hatóságokat.
- 6.3. A területi elhatárolás és szennyezésmentesítés módszerei és anyagai
- szennyezett felületet vagy kis mennyiségű kiömlést leöblíteni vízzel
 - nagyobb mennyiségű kiömlött terméket nátrium karbonáttal semlegesíteni kell, majd egy semleges nedvszívó anyaggal, abszorbens anyaggal kell lefedni/pl.föld, homok/ és összegyűjteni jól zárható, megfelelően jelölt tartályba.
 - a kiömlött anyag eltávolítása után bőséges vízzel fel kell mosni a kiömlés helyét.
 - a hatályos előírásoknak megfelelően ártalmatlanítani kell.
- 6.4. Hivatkozás más szakaszokra

Személyi védelem: lásd 8. SZAKASZ

7.SZAKASZ: Kezelés és tárolás

7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

A termék használata és tárolása közben be kell tartani azokat a szabályokat, amelyek a munkahelyi biztonságról és egészségvédelemről rendelkeznek (lásd 15. SZAKASZ).

A terméket rendeltetésének és gyártói utasításoknak megfelelően kell használni. Olvassa el a egység csomagoláson feltüntetett információkat.

Kerülni kell a szembejutást és bőrrel való érintkezést.

Szennyezett ruházatot le kell venni a szennyezett bőrt lemosni vízzel. Nem szabad enni, inni és dohányozni kivéve az arra kijelölt helyek.

Munkaszünetekben és munka után alaposan kezet kell mosni.

7.2 A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt

A terméket hűvös, száraz és jól szellőztetett helyiségekben kell tárolni, távol a tűz és gyújtóforrásoktól . A terméket eredeti, zárható és megfelelően jelölt tartályokban kell tárolni, távol a napsugarak és hőforrások közvetlen hatásától.Nem szabad tárolni élelmiszerek közelében.

- kerülni kell oxidálószereket és alkáliákat

7.3. Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

- a terméket rendeltetésének és gyártói utasításoknak megfelelően kell használni
- kerülni kell a bőrrel, szemmel való közvetlen érintkezést
- termék használata közben nem szabad enni, inni és dohányozni
- használat után alaposan kezet kell mosni

8. SZAKASZ: Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem

Az ebben a szakaszban közölt információk általános tanácsokat és útmutatásokat tartalmaznak. Az 1. SZAKASZ Azonosított Felhasználások listáját kell figyelembe venni bármely rendelkezésre álló, az expozíciós forgatókönyvben megadott felhasználás-specifikus információhoz.

8.1 Ellenőrzési paraméterek

Munkahelyi expozíciós határértékek.

Amennyiben ez a termék expozíciós határértékkel rendelkező összetevőket tartalmaz, személyi, munkahelyi légtéri vagy biológiai monitorozásra lehet szükség, hogy meghatározzuk a szellőztetés vagy egyéb szabályozó intézkedések hatékonyságát, és/vagy légzésvédő eszközök alkalmazásának szükségességét. A vegyi anyagok belégzés útján történő expozíciójának értékeléséhez az EN 689 Európai Szabványt, a veszélyes anyagok meghatározási módszereihez pedig a nemzeti előírásokat vegyük figyelembe.

Nr.Cas az anyag elnevezése	NDS(mg/m3)	NDSCH(mg/m3)	NDSP(mg/m3)
Etanol(64-17-5)	1900	-	-
Propan-2-ol(67-63-0)	900	1200	-
Citral	27	54	-
Defeniléter	7	14	-

8.2 Az expozíció ellenőrzése

Egyéni védelmi intézkedések/személyi védőfelszerelés

Ipari mennyiségek esetén szem (google típusú szemüveg) és arc védelme:

- rendeltetésszerű használatnál, nem szükséges. Kerülni kell a szembejutást,

Kézvédelem:

- rendeltetésszerű használatnál nem szükséges, hosszantartó érintkezés esetén megfelelő védőkesztyű /vegyálló/ használata szükséges

Légutak védelme:

- rendeltetésszerű használat közben nem szükséges, gőzök keletkezése esetén respirátor használata javasolt

9.SZAKASZ:Fizikai és kémiai tulajdonságok

9.1 Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk

Megjelenése :	folyadék
Színe	kék
Illata:	adott illatkompozícióra jellemző,tenger
Ph	nincs meghatározva
Olvadás/fagyáspont	nincs meghatározva
Kezdeti forráspont és forráspont tartomány	79 °C
Lobbanáspont	23,5 °C
Párolgási sebesség	nincs meghatározva
Tűzveszélyesség	nem vonatkozik
Felső/alsó gyulladási határ vagy robbanási tartományok	19%/2,8% térfogat.(hígító)
Gőznyomás	nincs meghatározva
Relatív sűrűség	nincs meghatározva
Oldékonyság	vízben oldódik
Megoszlási hányados:	nem vonatkozik
n-oktanol/víz	
Öngyulladási hőmérséklet	nincs meghatározva
Bomlási hőmérséklet	nincs meghatározva
Viszkozitás	nem vonatkozik
Robbanásveszélyes tulajdonságok	nincs robbanás veszély
Oxidáló tulajdonságok	nincs meghatározva

9.2. Egyéb információk:nem áll rendelkezésre

10.SZAKASZ:Stabilitás és reakciókészség

10.1.Reakciókészség

Ennek a terméknek reakcióképességére vonatkozóan nem áll rendelkezésre speciális vizsgálati adat. Elszínezheti a műanyag felületet.

10.2. Kémiai stabilitás

Ez a termék stabil a javasolt tárolási feltételek mellett.

10.3 A veszélyes reakciók lehetősége

Könnyű fémekkel reakció esetében hidrogén szabadul fel.Javasolt tárolási feltételek mellett nem lép fel veszélyes reakció.

10.4. Kerülendő körülmények

Kerülni kell a magas hőmérsékletet és a nedvességet.

10.5. Nem összeférhető anyagok

Kerülni kell a könnyű fémeket, erős alkáliákat és oxidálószereket.

10,6. Veszélyes bomlástermékek

Nincs adat

11. SZAKASZ: Toxikológiai adatok

11.1. A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ

Akut toxicitás;

A keveréket nem tesztelték: a keverékre nincs adat

A készítményt nem tesztelték- nincs erre vonatkozó adat.

A keverék összetevő akut toxicitása-

Etanol és propan-2-ol tömegének reakció terméke

DL50 (orálisan,patkány):>2 000 mg/kg

CL50 (orálisan,patkány)>25 000mg/kg

DL50(bőr,nyúl):13 900 mg/kg

A keverék összetevő akut toxicitása-

Maró hatás/irritáló hatás- Ismert adatok alapján készítményre nem vonatkozik.

Bőrirritációt okozhat.

Szenzibilizáció: A keveréket nem tesztelték. Összetevők adatai alapján szenzibilizáló besorolást kapott. Szemmel érintkezve irritációt okoz.

Bőrrel érintkezve allergiás reakciókat válthat ki.

Ismételt adagolású toxicitás: A keveréket nem tesztelték. Az ismert adatok alapján erre nem vonatkozik

Rákkeltő hatás: A keveréket nem tesztelték. Az ismert adatok alapján erre nem vonatkozik

Mutagén hatás: A keveréket nem tesztelték. Az ismert adatok alapján erre nem vonatkozik

Reprodukciót károsító hatás: A keveréket nem tesztelték. Az ismert adatok alapján erre nem vonatkozik

Reprodukciót károsító hatás: Reakció tömeg etanol és propán-2-ol tartalmaz

Nem befolyásolja a termékenységet.

Álmosságot vagy szédülést okozhat.

Információk a lehetséges expozíciós útvonalról és tünetekről.

A készítményt nem tesztelték- nincs erre vonatkozó adat

12. SZAKASZ: Ökológiai adatok

12.1. Toxicitás

A készítményt nem tesztelték. Összetevők adatai alapján ártalmas a vízi szervezetekre, a vízi környezetben hosszantartó károsodást okozhat

12.2 Perzisztencia és lebonthatóság

A keveréket nem tesztelték. Nincs adat

12.3 Bioakkumulációs képesség

A készítményt nem tesztelték. Nincs adat. Reakció tömeg etanol és propán-2-ol potenciális bioakumuláció :log Po/w 0,05

12.4 A talajban való mobilitás.A készítmény vízben és talajban mobil.

12.5 A PBT- és vPvB-értékelés eredményei. Nincs adat,

12.6.Más káros hatások,Nincs adat.

13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok

13.1.Hulladékkezelési módszerek

Keverék:

Hulladék elhelyezési módszerek:

Nagy mennyiségű keletkezett hulladékot élővízbe, talajba és közcsonnába juttatni nem szabad. A termék, illetve oldatainak és esetleges melléktermékeinek ártalmatlanításánál be kell tartani a hatályos környezetvédelmi és hulladékartalmatlanítási jogszabályokat, valamint a helyi hatósági követelményeket.(lásd15.SZAKASZ)

Csomagoló anyag:

A hulladék keletkezését el kell kerülni vagy minimálisra kell csökkenteni.

A csomagoló anyagok ártalmatlanításánál be kell tartani a hatályos környezetvédelmi és hulladékartalmatlanítási jogszabályokat, valamint a helyi hatósági követelményeket.(lásd 15.SZAKASZ)

14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk

Közúti közlekedés ADR/RID:

14.1 UN-szám

(ONZ szám)–ADR/RID1993,IMO/IMDG 1993,IATA–DGR 1993

14.2 UN megfelelő szállítási megnevezés GYULÉKONY FOLYADÉK,I.N.O/etanol és propán-ol tömeg reakció

14.3 Szállítási veszélyességi osztály

(ok)- 3

14.4 Csomagolási Osztály–III.

14.5 Környezeti veszélyek- A keverék veszélyes

14.6 A felhasználót érintő különleges óvintézkedések-

Az anyag szállítása közben előforduló veszély vagy baleset esetén a következő

elővigyázatossági lépéseket kell megtenni (amennyiben ez lehetséges és biztonságos)

- a szállító járművet lefékezni, leállítani a motort és az akkumulátort

- gyújtóforrástól távol tartani,

nem szabad dohányozni és bekapcsolni elektromos készüléket

- nem szabad érintkezni kiömlött anyaggal, nem szabad belélegezni az anyag porát,permetét,füstjét.

- értesíteni kell megfelelő hatóságot és annak az utasításait be kell tartani.

14.7.A MARPOL 73/78II.melléklete és az IBC kódex szerinti ömlesztett szállítás-nem vonatkozik

15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk

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

Vonatkozó törvények és rendeletek:

Az Európai Parlament és a Tanács 1907/2006/EK Rendelete (REACH)

XIV. Melléklet - Az engedélyköteles anyagok listája

XVII. Melléklet - Egyes veszélyes anyagok, készítmények és árucikkek gyártásával, forgalomba hozatalával és felhasználásával kapcsolatos korlátozások- Nem alkalmazható.

Egyéb EU előírások Európai jegyzék- Nincs meghatározva.

Integrált szennyeződés-megelőzés és csökkentés (IPPC) – Levegő- Nem besorolt.

Integrált szennyeződés-megelőzés és csökkentés (IPPC) – Víz- Nem besorolt.

Nemzeti előírások XXV./2000. tv. a kémiai biztonságról valamint módosításai (XXVI./2004.) és

vonatkozó rendeletei: 44/2000 (XII. 27) EüM rendelet a veszélyes anyagokkal és a veszélyes készítményekkel kapcsolatos egyes eljárások, illetve tevékenységek részletes szabályairól és módosításai (33/2004 (IV. 26) ESZCSM rendelet) XCIII./1993. tv. a munkavédelemről és módosításai 98/2001 (VI. 15) Korm. rendelet a veszélyes hulladékkal kapcsolatos tevékenységek végzésének feltételeiről 16/2001 (VII. 18) KöM rendelet a hulladékok jegyzékéről 25/2000. (IX. 30) EüM ESZCSM együttes rendelet a munkahelyek kémiai biztonságáról 203/2001 (X. 26) Korm. rendelet; 204/2001 (X. 26) Korm. rendelet a felszíni vizek minősége védelmének egyes szabályairól.

15.2 Kémiai biztonsági értékelés-nem vonatkozik

16. SZAKASZ: Egyéb információk

16. SZAKASZ: Egyéb információk

2-15-ig pontokban meghatározott veszélyek és elővigyázatossági előírások.Óvintézkedésekre vonatkozó mondatok jegyzéke:

H225 Fokozottan tűzveszélyes folyadék és gőz.

H226 Tűzveszélyes folyadék és gőz.

H302 Lenyelve ártalmas.

H304 Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet.

H315 Bőrirritáló hatású.

H317 Allergiás bőrreakciót válthat ki.

H319 Allergiás bőrreakciót válthat ki.

H336 Álmoságot vagy szédülést okozhat.

H 361f Feltehetően károsítja a termékenységet.

H400 Nagyon mérgező a vízi élővilágra.

H410 Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

H411 Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

Rövidítések és mozaik szavak:

NDS Legmagasabb megengedett koncentráció

NDSch Legmagasabb megengedett pillanatnyi koncentráció

NDSP Legmagasabb megengedett felső koncentráció

ETTSZ:Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat

CAS-Chemical Abstract Service

ADR-Veszélyes Áruk Nemzetközi Közúti Szállításról szóló Európai Megállapodást jelenti
UN-négyjegyű azonosító szám(ENSZ-szám,Egyesült Nemzetek Szervezete)

PBT- Persistent, Bioaccumulative, Toxic./Perzisztens,Bioakkumulatív és Mérgező

vPvB – Very Persistent and very Bioaccumulative./Nagyon Perzisztens és Nagyon Bioakkumulatív

LD50 – (ang. Lethal Dose, 50%halálos dózis mg-ban megadva 1 kg testsúlyra amely a vizsgált populáció 50%-ánál halált eredményez.

LC50 – (ang. Lethal Concentration) –halálos koncentráció

EC50-(ang.half maximal effective concentration)-túélési teszteredmény 50%

LOGp(w/o)- megoszlási koefficiens víz/oktanol

Flam.Liq.2 Tűzveszélyes folyadékok 2.kat

Flam.Liq.3 Tűzveszélyes folyadékok 3.kat

Skin Irrit.2 Bőrmarás 2.kat

Acute tox.4 Akut toxicitás 4 kat.

Eye.irrit.2 Súlyos szemirritáció 2 kat.

Skin Irrit.2 Bőrmarás/bőrirritáció 1.kat.

Skin Sens.1 Szenzibilizáció 1.kat

Acute Tox 4.kat. Akut toxicitás 4.kat

Repro 2 Reprodukciós toxicitás 2.kat

STOT SE 3 Célszervi toxicitás – egyszeri expozíció 3 kat.

Aquatic Acute 1. A vízi környezetre veszélyes 1.kat

Aquatic Chronic 1 A vízi környezetben károsodást okoz 1.kat

Aquatic Chronic 2 Vízi környezetben károsodást okoz-hosszantartó veszély-kategória 2

Figyelmeztetés az olvasó számára:

A fenti adatok a termék kötelező biztonsági előírásoknak megfelelő leírására szolgálnak, céljuk nem az, hogy egyes tulajdonságokat garantáljanak,és jelenlegi ismereteken alapulnak.Mindezekre tekintettel a biztonsági adatlap készítője, illetve az adatlapot aláíró cég semmilyen közvetlen vagy közvetett felelősséget vagy garanciát nem vállal a termék minőségéért és nem ad biztosítékot arra vonatkozóan, hogy a biztonsági adatlapban foglalt minden információ,adat és ajánlás a felhasználás időpontjában maradéktalanul pontosnak és helytállóknak bizonyul ..

Kecskemét,2015.11.10