

niroklar Sauer flüssig

Verzió: 2 / HU

Verziót helyettesíti: - / HU

Felülvizsgálat dátuma:
31.08.2023Nyomtatás Dátuma
11.09.23

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

1.1. Termékazonosító

niroklar Sauer flüssig

1.2. Az anyag vagy keverék lényeges azonosított felhasználásai, illetve ellenjavallt felhasználásai

Előírt felhasználási módok

PC35

Mosó- és tisztítószer (ideértve az oldószer alapú termékeket)

1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai

Cím:

Dr. Weigert Hungária Kft.

Hunyadi János út 16

1117 Budapest

hívás telefonszáma 06 1 237 06 04

fax száma 06 1 239 09 23

www.drweigert.com

Ezért az biztonsági adatlapért felelős személy e-mail címe:

info@drweigert.hu

1.4. Sürgősségi telefonszám

Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat (ETTSZ): napközben (36) 1 476 6464; éjjel-nappal hívható szám: (36) 80 20 11 99

2. SZAKASZ: A veszély azonosítása

2.1. Az anyag vagy keverék besorolása

Osztályozás (1272/2008/EK rendelet)

Osztályozás (1272/2008/EK rendelet)

Skin Corr. 1A H314

Met. Corr. 1 H290

Eye Dam. 1 H318

Acute Tox. 3 H331

Expozíciós mód: inhalatív

Jelölés (EK) 1272/2008 számú előírás alapján

A jelölések magyarázatát lásd a 16. szakaszban.

2.2. Címkézési elemek

Címkézési elemek az 1272/2008/EK rendelet alapján

A veszélyt jelző piktogramok



Figyelmeztetés

Veszély

A figyelmeztető mondatok

H290

Fémekre korrozív hatású lehet.

niroklar Sauer flüssig

Verzió: 2 / HU

Verziót helyettesíti: - / HU

Felülvizsgálat dátuma:
31.08.2023Nyomtatás Dátuma
11.09.23

H314 Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz.
H331 Belélegezve mérgező.

Övintézkedésre vonatkozó mondatok

P260 A por/füst/gáz/köd/gőzök/permet belélegzése tilos.
P280 Védőkesztyű/védőruha/szemvédő/arcvédő használata kötelező.
P303+P361+P353 HA BŐRRE (vagy hajra) KERÜL: Az összes szennyezett ruhadarabot azonnal le kell vetni. A bőrt le kell öblíteni vízzel [vagy zuhanyozás].
P304+P340 BELÉLEGZÉS ESETÉN: Az érintett személyt friss levegőre kell vinni, és olyan nyugalmi testhelyzetbe kell helyezni, hogy könnyen tudjon lélegezni.
P305+P351+P338 SZEMBE KERÜLÉS ESETÉN: Több percig tartó óvatos öblítés vízzel. Adott esetben a kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása.
P310 Azonnal forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ vagy orvoshoz.
A göngyöleget csak teljesen kiürítve és lezárva ártalmatlanítsuk.
Maradványvegyszerek ártalmatlanítása: lásd a biztonságtechnikai adatlapban.

Veszélyes összetevő amely szerepel a címkén (1272/2008/EK rendelet)

Tartalmaz salétromsav

Kiegészítő információk

EUH071 Maró hatású a légutakra.

2.3. Egyéb veszélyek

Említésre érdemes veszélyek nincsenek.
A termék nem tartalmaz PBT anyagokat. A termék nem tartalmaz vPvB anyagokat. Ez a termék nem tartalmaz olyan anyagot, amely az emberre nézve endokrin rendszert károsító tulajdonságokkal rendelkezik. A termék nem tartalmaz olyan anyagot, amely a nem célszervezetekben endokrin károsító tulajdonságokat mutat.

3. SZAKASZ: Összetétel vagy az összetevőkre vonatkozó adatok

3.2. Keverékek

Veszélyes komponensek

salétromsav

CAS-Szám 7697-37-2
EINECS- szám 231-714-2
REACH regisztrációs szám 01-2119487297-23

Koncentráció >= 26 < 50 %

Osztályozás (1272/2008/EK rendelet)

Ox. Liq. 2 H272
Met. Corr. 1 H290
Acute Tox. 1 H330
Skin Corr. 1A H314

Egyedi Koncentrációs határértékek (1272/2008/EK rendelet)

Ox. Liq. 2 H272 >= 99 %
Ox. Liq. 3 H272 >= 70 < 99 %

cATpE inhalatív, Por/Köd 0,005 mg/l

ATE inhalatív, Gőzök 2,65 mg/l

Egyébb megjegyzések:

CLP Regulation (EC) No 1272/2008, Annex VI, Megjegyzés B

További adatok

Teljes szövege figyelmeztető mondatok a 16. fejezet.

niroklar Sauer flüssig

Verzió: 2 / HU

Verziót helyettesíti: - / HU

Felülvizsgálat dátuma:
31.08.2023Nyomtatás Dátuma
11.09.23

4. SZAKASZ: Elsősegély-nyújtási intézkedések

4.1. Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

Általános előírások.

A bepiszkolódott, átitatódott ruházatot azonnal le kell vetni és biztonságosan el kell távolítani. Végezze el testének alapos megtisztítását (zuhany- vagy teljes fürdő). Az orvosnak minden esetben mutassa meg a biztonsági adatlapot.

Belélegzés esetén

Friss levegőről kell gondoskodni. Permetkődök belélegzése esetén orvosi tanácsot kell kérni.

Bőrrel való érintkezés esetén

Bőrrel való érintkezés esetén azonnal lemosandó bő vízzel. Kérjen orvosi kezelést.

Szembe kerülés esetén

Szembe kerülés esetén azonnal 15 percig bő vízzel öblögetjük. Azonnal hívjon orvost.

Lenyelés esetén

Lenyelése esetén azonnal orvoshoz kell fordulni, az edényt/ csomagolóburkolatot és a címkét az orvosnak meg kell mutatni. A száját vízzel alaposan öblítse ki. Bőségesen itasson vizet kis kortyokban. Ne indítson meg hányást.

Az elsősegélynyújtó önvédelme

Mentő: ügyeljünk a saját testi épségünkre!

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

Tünet ezideig nem ismeretes.

4.3. A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése

Feljegyzések az orvosnak / Kockázatok

Lenyelés és az azt követő hányás tüdő aszpirációhoz vezethet, ami vegyi pneumóniát vagy fulladást okozhat.

5. SZAKASZ: Tűzoltási intézkedések

5.1. Oltóanyag

Megfelelő oltóanyag

Maga a termék nem ég; a tűzoltási teendők a környezeti tűzzel összehangolandók.

Nem megfelelő oltóanyagok

Bő vízsugár

5.2. Az anyaghoz vagy a keverékhez társuló különleges veszélyek

Tűz esetén veszélyes gázok képződhetnek.

5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat

Különleges védőfelszerelés tűzoltók részére

Ne lélegezze be a robbanási és égési gázokat. Tűz esetén használjon megfelelő légzésvédő készüléket.

További adatok

A szennyezett oltóvizet külön kell gyűjteni, nem juthat a csatornahálózatba. Az égési maradványokat és a szennyezett oltóvizet a helyi hatósági előírásoknak megfelelően kell eltávolítani.

6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű környezetbe jutás esetén

6.1. Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások

Megelőzni az érintkezést a bőrrel, a szemmel és a ruházattal. A biztonsági előírásokat be kell tartani (lásd: 7-8. szakasz)

niroklar Sauer flüssig

Verzió: 2 / HU

Verziót helyettesíti: - / HU

Felülvizsgálat dátuma:
31.08.2023Nyomtatás Dátuma
11.09.23

6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések

Ne engedje a csatornahálózatba/felületi vizekbe/talajvízbe jutni. Ne engedje az altalajba/földbe jutni.

6.3. A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai

Alkalmass folyadék-megkötő anyagokkal itassa fel. A felszedett anyag hulladékkezelését az előírásoknak megfelelően végezze.

6.4. Hivatkozás más szakaszokra

A biztonsági előírásokat be kell tartani (lásd: 7-8. szakasz)

7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás

7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

Biztonságos kezelésre vonatkozó tanácsok

Kerülje az aeroszol-képződést. A vegyszerekkel való bántásra vonatkozó szokásos biztonsági rendszabályokat be kell tartani. Az edényzet légmentesen lezárva tartandó.

Tanács a tűz és robbanás elleni védelemhez

A termék nem éghető.

7.2. A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt

Ajánlott tárolási hőmérséklet

Érték > -20 < 30 °C

A tárolási helyekre és a tartályokra vonatkozó követelmények

Az eredeti csomagolásban, légmentesen lezárva tartsa. A raktárhelyiségeket jól kell szellőztetni. A nyitott tárolóedényt lezárjuk és vízszintesen tároljuk, nehogy kifolyjon az anyag

Raktározási osztály

Raktározási osztály a TRGS 6.1D Nem gyullékony, akután toxikus kat. 3/toxikus, vagy 510 szerint chronikusan ható veszélyes anyagok

A tárolási feltételekre vonatkozó további információk

Hősegtől és közvetlen napsugárzástól óvni kell.

7.3. Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

nincs adat

8. SZAKASZ: Az expozíció elleni védekezés/egyéni védelem

8.1. Ellenőrzési paraméterek

Expozíciós határértékek

salétromsav

Lista	MSZ	
Érték	5	mg/m ³
Rövid távú expozíciós határ	5	mg/m ³
Megjegyzés: i, m; l.		

salétromsav

Lista	IOELV		
Típus	IOELV		
Rövid távú expozíciós határ	2,6	mg/m ³	1 ppm(V)

További adatok

További ellenőrzött paraméter nem ismert.

8.2. Az expozíció elleni védekezés

Műszaki intézkedések / Egészségügyi intézkedések

niroklar Sauer flüssig

Verzió: 2 / HU

Verziót helyettesíti: - / HU

Felülvizsgálat dátuma:
31.08.2023Nyomtatás Dátuma
11.09.23

Szemöblítésre alkalmas berendezés szükséges. Zuhany szükséges. Ne lélegezzen be gázokat/gőzöket/aeroszlokat. Kerülni kell a bőrrel való érintkezést és a szembe jutást. Munka közben ne dohányozzon, ne egyen vagy igyon. Munkaközi szünetek előtt és a munka végétével mosson kezet. Munka után gondoskodjon a bőr alapos megtisztításáról és bőrápolásról.

Légzés védelem - Megjegyzés

A munkahelyi határérték túllépésénél megfelelő légzőkészüléket használunk.

Kézvédelem

Vegyszereknek ellenálló kesztyű

Felhasználás Kézrel való állandó érintkezés

Megfelelő anyag butil

Kesztyű vastagság $\geq$ 0,7 mm

Áttörési idő $>$ 480 min

Megfelelő anyag neoprén

Kesztyű vastagság $\geq$ 0,65 mm

Áttörési idő $>$ 240 min

Felhasználás Kézrel való rövid érintkezés

Megfelelő anyag nitril

Kesztyű vastagság $\geq$ 0,28 mm

Áttörési idő $>$ 60 min

Kézvédelemnek meg kell felelnie az EN 374.-nek.

Szemvédelem

Védőszemüveg oldalellenzővel; Szemvédelemnek meg kell felelnie az EN 166.-nak.

Testvédelem

Vegyvédelmi ruha. Védőcipő

9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk

Halmazállapot folyékony

Színek színtelen

Szag jellegzetes

Olvadáspont

Megjegyzés nincs információ

Fagyáspont

Megjegyzés nincs információ

Forráspont vagy kezdő forráspont és forrásponttartomány

Érték kb 117 °C

Tűzveszélyesség

értékelés Nem alkalmazható

Felső és alsó robbanási határértékek

Megjegyzés Nem alkalmazható

Lobbanáspont

Megjegyzés Nem alkalmazható

Gyulladás hőmérséklet

Megjegyzés Nem alkalmazható

Bomlási hőmérséklet

Megjegyzés

Megjegyzés nincs információ

pH-érték

Érték $<$ 1



niroklar Sauer flüssig

Verzió: 2 / HU

Verziót helyettesíti: - / HU

Felülvizsgálat dátuma:
31.08.2023Nyomtatás Dátuma
11.09.23

hőmérséklet 20 °C

Viszkozitás

Megjegyzés nincs információ

Oldékonyság (oldékonyságok)

Megjegyzés nincs információ

N-oktanol/víz megoszlási hányados (log érték)

Megjegyzés nincs információ

Gőznyomás

Megjegyzés nincs információ

Sűrűség és/vagy relatív sűrűségÉrték 1,32 g/cm³
hőmérséklet 20 °C**Relatív gőzsűrűség**

Megjegyzés nincs információ

9.2. Egyéb információk**Szaghatár**

Megjegyzés nincs információ

Elpárolgás koefficiense

Megjegyzés nincs információ

Vízben oldhatóság

Megjegyzés tetszés szerint keverhető

Robbanási tulajdonságok

értékelés nincs információ

Oxidációs tulajdonságok

értékelés oxidáló

További adatok

Ismeretlen.

10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség**10.1. Reakciókészség**

Előírászerű tárolás és kezelés mellett nincsenek veszélyes reakciók.

10.2. Kémiai stabilitás

Veszélyes reakciók nem ismeretesek.

10.3. A veszélyes reakciók lehetősége

Veszélyes reakciók nem ismeretesek.

10.4. Kerülendő körülmények

Veszélyes reakciók nem ismeretesek.

10.5. Nem összeférhető anyagok

Részben igen heves reakciók bázisokkal és számos szerves anyagcsoporttal, mint alkoholokkal és aminosokkal. Fémekre hatva nitrozus gázokat és hidrogént képez.

10.6. Veszélyes bomlástermékek

Nitrózus gázok

11. SZAKASZ: Toxikológiai adatok

niroklar Sauer flüssig

Verzió: 2 / HU

Verziót helyettesíti: - / HU

Felülvizsgálat dátuma:
31.08.2023Nyomtatás Dátuma
11.09.23

11.1 Tiedot asetuksessa (EY) N:o 1272/2008 määrittelyistä vaaraluokista

Akut orális toxicitás

Megjegyzés

A rendelkezésre álló adatok alapján nem telejsülnek az osztályozási kritériumok.

Akut dermális toxicitás

Megjegyzés

A rendelkezésre álló adatok alapján nem telejsülnek az osztályozási kritériumok.

Akut inhalációs toxicitás

ATE

5,36

mg/l

Adagolás/Forma
módszer

Gőzök

Számított érték (előírás (EC) 1272/2008)

Megjegyzés

Besorolási kritériumok teljesültek.

Akut inhalációs toxicitás (Komponensek)

salétromsav

Fajok

patkány

> 2,65

mg/l

Expozíciós idő

4

h

Adagolás/Forma
módszer

Gőzök

OECD 403

Forrás

ECHA

Bőrmarás/bőrirritáció

értékelés

maró

Megjegyzés

Besorolási kritériumok teljesültek.

súlyos szemkárosodás/szemirritáció

értékelés

maró

Megjegyzés

Besorolási kritériumok teljesültek.

szenzibilizáció

Megjegyzés

A rendelkezésre álló adatok alapján nem telejsülnek az osztályozási kritériumok.

Szubakut, szubkrónikus és hosszantartó toxicitás

Megjegyzés

A rendelkezésre álló adatok alapján nem telejsülnek az osztályozási kritériumok.

Mutagenitás

Megjegyzés

A rendelkezésre álló adatok alapján nem telejsülnek az osztályozási kritériumok.

Reprodukciós toxicitás

Megjegyzés

A rendelkezésre álló adatok alapján nem telejsülnek az osztályozási kritériumok.

Karcinogenitás

Megjegyzés

A rendelkezésre álló adatok alapján nem telejsülnek az osztályozási kritériumok.

Specifikus célszervekre vonatkozó toxicitás (STOT)

Egyszeri expozíció

Megjegyzés

A rendelkezésre álló adatok alapján nem telejsülnek az osztályozási kritériumok.

Ismételt expozíció

Megjegyzés

A rendelkezésre álló adatok alapján nem telejsülnek az osztályozási kritériumok.

niroklar Sauer flüssig

Verzió: 2 / HU

Verziót helyettesíti: - / HU

Felülvizsgálat dátuma:
31.08.2023

Nyomtatás Dátuma
11.09.23

Aspirációs veszély

A rendelkezésre álló adatok alapján nem telejsülnek az osztályozási kritériumok.

11.2 Egyéb veszélyekkel kapcsolatos információ

Endokrin rendszert károsító tulajdonságok az emberre nézve

Ez a termék nem tartalmaz olyan anyagot, amely az emberre nézve endokrin rendszert károsító tulajdonságokkal rendelkezik.

Gyakorlati tapasztalatok

A termék belélegzése izgatja a légutakat.

További adatok

Jelen alrészlegbe megadott információkon kívül semilyen más adat a termékről nem áll rendelkezésre.

12. SZAKASZ: Ökológiai adatok

12.1. Toxicitás

Általános előírások.

nincs információ

Hal toxicitás (Komponensek)

salétromsav

Fajok	Szivárványpisztráng (<i>Oncorhynchus mykiss</i>)
LC50	12,5 mg/l
Expozíciós idő	96 h
módszer	OECD 203

Toxicitás (Daphnia) (Komponensek)

salétromsav

Fajok	Ceriodaphnia spec	
EC50	4,6	mg/l
Expozíciós idő	48	h

Toxicitás baktériumokra (Komponensek)

salétromsav

EC0	794	mg/l
-----	-----	------

12.2. Perzisztencia és lebonthatóság

Általános előírások.

nincs információ

12.3. Bioakkumulációs képesség

Általános előírások.

nincs információ

N-oktanol/víz megoszlási hányados (log érték)

Megjegyzés: A táblázatban szereplő adatok nem teljes körűek, és nem minősíthetők hivatalosnak. A táblázatban szereplő adatok nem minősíthetők hivatalosnak.

12.4. A talajban való mobilitás

Általános előírások.

nincs információ

12.5. A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei

Általános előírások.

nincs információ

A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei

niroklar Sauer flüssig

Verzió: 2 / HU

Verziót helyettesíti: - / HU

Felülvizsgálat dátuma:
31.08.2023Nyomtatás Dátuma
11.09.23

A termék nem tartalmaz PBT anyagokat.
A termék nem tartalmaz vPvB anyagokat.

12.6 Endokrin károsító tulajdonságok

Az endokrin rendszert károsító tulajdonságok a környezetre nézve

A termék nem tartalmaz olyan anyagot, amely a nem célszervezetekben endokrin károsító tulajdonságokat mutat.

12.7. Egyéb káros hatások

Általános előírások.

nincs információ

A környezeti hatásra vonatkozó további információk

A földbe, vizekbe és csatornahálózatba való bejutását kerülni kell. A légkörbe való kibocsátást kerülni kell.

13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok

13.1. Hulladékkezelési módszerek

Maradékokból származó hulladék

EAK-Hulladék kód	18 01 06*	veszélyes anyagokból álló vagy azokat tartalmazó vegyszerek
------------------	-----------	---

EAK-Hulladék kód	20 01 29*	veszélyes anyagokat tartalmazó mosószerek
------------------	-----------	---

A feltüntetett hulladék kódok az EAK szerint csak ajánlottak. A kód meghatározásában a végső szót a regionális hulladék megsemmisítést felügyelő hivatal mondja ki.

Szennyezett csomagolás

EAK-Hulladék kód	15 01 02	műanyag csomagolási hulladékok
------------------	----------	--------------------------------

A tökéletesen kiürített csomagolóeszközök újrafeldolgozásba adhatók.

EAK-Hulladék kód	15 01 10*	veszélyes anyagokat maradékként tartalmazó vagy azokkal szennyezett csomagolási hulladékok
------------------	-----------	--

Az edényeket melyek nem tisztíthatók, a regionális hulladék megsemmisítést felügyelő hivatal beleegyezésével semmisíthetők meg.

14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk



niroklar Sauer flüssig

Verzió: 2 / HU

Verziót helyettesíti: - / HU

Felülvizsgálat dátuma:
31.08.2023Nyomtatás Dátuma
11.09.23

	Szállítás ADR/RID	Tengeri szállítás IMDG/GGVSee	Légi szállítás
Alagútba való szállítást korlátozó azonosító	E		
IMDG-Code elkülönítési csoport		1 savakkal	
14.1. UN-szám vagy azonosító szám	2031	2031	2031
14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés	NITRIC ACID	NITRIC ACID	NITRIC ACID
14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok)	8	8	8
Címke a veszély megjelölésére			
14.4. Csomagolási csoport	II	II	II
Korlátozott mennyiség	1 I	1 I	
Szállítási kategóriák	2		
14.5. Környezeti veszélyek		no	

Információ az összes közlekedési mód

14.6. A felhasználót érintő különleges óvintézkedések

Lásd 6-8. Részlegek

Egyéb információk

14.7 Az IMO-szabályok szerinti tengeri ömlesztett szállítás

Nem alkalmazható

15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk

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

Havária kategóriák 2012/18/EU szerint

Kategória	H2	AKUT TOXIKUS	50	t	200	t
-----------	----	--------------	----	---	-----	---

Anyagtartalom ((EK) 648/2004 számú Előírás)

5 %-nál kevesebb,
foszfátok

VOC

VOC (EC)	0	%
----------	---	---

Egyéb szabályozások

Vonatkozó közösségi joganyagok

REACH rendelet: 1907/2006/EK és módosításai

niroklar Sauer flüssig

Verzió: 2 / HU

Verziót helyettesíti: - / HU

Felülvizsgálat dátuma:
31.08.2023Nyomtatás Dátuma
11.09.23

Tisztítószer-rendelet: 648/2004/EK és módosításai

CLP-rendelet: 1272/2008/EK és módosításai

Biocid rendeletek: 528/2012/EU és módosításai, valamint a 354/2013/EU, 414/2013/EU, 564/2013/EU, 613/2013/EU, 736/2013, 837/2013/EU, 88/2014/EU és 334/2014/EU, 1062/2014/EU

Vonatkozó nemzeti joganyagok

Tisztítószer-rendelet:

270/2005. (XII.15.) Korm. rendelet a mosó- és tisztítószer hatóanyagai biológiai lebonthatóságának ellenőrzéséről és az információszolgáltatás rendjéről;

329/2012. (XI.16.) Korm. rendelet a mosó- és tisztítószer forgalombahozatalának feltételeiről és az ellenőrzés rendjéről

Munkavédelem:

a 2007. évi LXXXII. törvénnyel, a 2004. évi XI. törvénnyel és az 1997. évi CII. törvénnyel módosított 1993. évi XCIII. törvény a munkavédelemről.

Kémiai biztonság:

2000. évi XXV. törvény a kémiai biztonságról és módosításai, a veszélyes anyagokkal és a veszélyes készítményekkel kapcsolatos egyes eljárások, illetve tevékenységek részletes szabályairól szóló 44/2000. (XII.27.) EüM rendelet és módosításai

Környezetvédelem:

1995. évi LIII. törvény a környezet védelmének általános szabályairól

2012. évi CLXXXV. törvény a hulladékokról

98/2001. (VI.15.) Korm. rendelet a veszélyes hulladékkal kapcsolatos tevékenységek végzésének feltételeiről; 72/2013. (VIII.27.) VM rendelet a hulladék jegyzékről

Tűzvédelem:

az 1996. évi XXXI. törvény a tűz elleni védekezésről, a műszaki mentésről és a tűzoltóságról; az 54/2014. (XII.5.) BM rendelet az Országos Tűzvédelmi Szabályzatról

Biocid:

38/2003. (VII.7.) ESzCsM-FVM-KvVM együttes rendelet a biocid termékek elállításának és forgalombahozatalának feltételeiről; 316/2013. (VIII.28.) Korm. rendelet a biocid termékek engedélyezésének és forgalombahozatalának egyes szabályairól

Egyéb információk

A termék nem tartalmaz különösen nagy aggodalmat okozó anyagot (SVHC).

E termék lakossági személyek általi megszerzése, behozatala, birtoklása és felhasználása az (EU)

2019/1148 rendelet értelmében korlátozott. Minden gyanús tranzakciót, valamint jelentős hiányt és lopást be kell jelenteni az illetékes nemzeti kapcsolattartó pontnak.

15.2. Kémiai biztonsági értékelés

A kémiai biztonsági értékelésről nincs információ.

16. SZAKASZ: Egyéb információk

A keverékek 1272/2008/EK rendelet [CLP] szerinti osztályozása és osztályozásukhoz használt eljárás

Osztályozás (1272/2008/EK rendelet)

Skin Corr. 1A	H314
Met. Corr. 1	H290
Eye Dam. 1	H318
Acute Tox. 3	H331

H-kifejezések a 2/3-as részlegben

H272	Fokozhatja a tűz intenzitását; oxidáló hatású.
H290	Fémekre korrozív hatású lehet.
H314	Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz.
H318	Súlyos szemkárosodást okoz.
H330	Belélegezve halálos.
H331	Belélegezve mérgező.

CLP kategória a 2/3-as részlegben

Acute Tox. 1	Akut toxicitás, Kategória 1
--------------	-----------------------------

niroklar Sauer flüssiq

Verzió: 2 / HU

Verziót helyettesíti: - / HU

Felülvizsgálat dátuma:
31.08.2023Nyomtatás Dátuma
11.09.23

Acute Tox. 3
Eye Dam. 1
Met. Corr. 1
Ox. Liq. 2
Skin Corr. 1A

Akut toxicitás, Kategória 3
Súlyos szemkárosodás, Kategória 1
Fémekre maró hatású anyagok és keverékek, Kategória 1
Oxidáló folyadékok, Kategória 2
Bőrmarás, Kategória 1A

Rövidítések

ADR: Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route
RID: Règlement concernant le transport international ferroviaire de marchandises dangereuses
IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods
ICAO: International Civil Aviation Organization
IATA: International Air Transport Association
MARPOL 73/78: International Convention for the Prevention of Pollution From Ships, 1973 as modified by the Protocol of 1978 (MARPOL: Marine Pollution)
IBC: Intermediate Bulk Container
CAS: Chemical Abstracts Service
VOC: Volatile Organic Compound
ISO: International Organization for Standardization
LD: Lethal dose
LC: Lethal concentration
PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic
vPvB: Very persistent and very bioaccumulative
SVHC: Substances of very high concern
OECD: Organisation for Economic Co-operation and Development
REACH: Registration, Evaluation, Autohorisation and Restriction of Chemicals
UN: United Nations

Kiegészítő információk

Lényeges változás, mint az előző változat a biztonsági adatlap vannak jelölve: ***
Az adatok jelenlegi ismeretinkre támaszkodnak, azonban nem jelentik a termék tulajdonságainak garanciáját és nem alapoznak meg szerződéses jogviszonyt.