

O-PAC s.r.o.
252 64 Lichoceves

Nyomtatás dátuma 24.07.2023, Felülvizsgálva 11.07.2023

Verzió 3.0. A következő verziót pótolja: 2.0

Oldal 1 / 11

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

1.1 Termékazonosító

HOME IDEAS HÚTÓTISZTÍTÓ TÖRLŐKENDŐK
UFI: G2A2-N1WG-620S-E0PH

1.2 Az anyag vagy keverék megfelelő azonosított felhasználása, illetve ellenjavallt felhasználása

1.2.1 Releváns felhasználások

Tisztító kendő

1.2.2 Nem tanácsolt felhasználások

Nem ismert.

1.3 A biztonsági adatlap szállítójának adatai

Importáló/Forgalmazó

O-PAC s.r.o.
č.p. 57
252 64 Lichoceves / CZECHIA
Hívás telefonszáma + 420 315 636 000
Fax + 420 315 636 010
Homepage www.o-pac.cz
E-mail info@o-pac.cz

Felvilágosítást adó részleg

Műszaki információk

info@o-pac.cz

Biztonsági adatlap

sdb@chemiebuero.de (A biztonsági adatlapok nem küldhetők el)

A biztonsági adatlapok a szállítótól szerezhetők be.

1.4 Sürgősségi telefonszám

Tanácsadó szerv

Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat (ETTSZ) Tel. +36 80 20 11 99 (24h)

2 SZAKASZ: A veszély azonosítása

2.1 Az anyag vagy keverék osztályozása [1272/2008/EK RENDELETE]

Nincs osztályozás.

2.2 Címkézési elemek

A termék az (EK) 1272/2008 (CLP) rendelet értelmében nem jelölésköteles.

A veszélyt jelző piktogramok

nincsenek

Figyelmeztetések

nincsenek

Figyelmeztető H-mondatok

nincsenek

tisztítószer, 648/2004/EK, tartalmaz:

< 5% nem ionos felületaktív anyagok
tartósítószer SODIUM PYRITHIONE
tartósítószer LAURYLAMINE DIPROPYLENEDIAMINE
tartósítószer PHENOXYETHANOL
illatszerek

O-PAC s.r.o.
252 64 Lichoceves

Nyomtatás dátuma 24.07.2023, Felülvizsgálva 11.07.2023

Verzió 3.0. A következő verziót pótolja: 2.0

Oldal 2 / 11

2.3 Egyéb veszélyek

Egészségi veszélyek	Ismételt expozíció a bőr kiszáradását vagy megrepedezését okozhatja. Ez az anyag/keverék nem tartalmaz olyan összetevőket, amelyek endokrinrendszert károsító tulajdonságokkal rendelkeznek 0,1% vagy magasabb szinteken a REACH rendelet 57. cikkének f) pontja, az (EU) 2017/2100 felhatalmazáson alapuló bizottsági rendelet vagy az (EU) 2018/605 bizottsági rendelet szerint.
Környezeti veszélyek	Az alapanyag/keverék nem tartalmaz olyan összetevőket, amelyek a környezetben tartósan megmaradó, biológiailag nagyon felhalmozódó és mérgező (PTB) vagy igen tartósan megmaradó biológiailag nagyon felhalmozódó (vPvB) anyagnak tekinthetők 0,1%-os vagy annál magasabb koncentrációban. Ez az anyag/keverék nem tartalmaz olyan összetevőket, amelyek endokrinrendszert károsító tulajdonságokkal rendelkeznek 0,1% vagy magasabb szinteken a REACH rendelet 57. cikkének f) pontja, az (EU) 2017/2100 felhatalmazáson alapuló bizottsági rendelet vagy az (EU) 2018/605 bizottsági rendelet szerint.
Egyéb veszélyek	A jelenlegi szakmai ismeretek alapján egyéb veszély nem áll fent.

3 SZAKASZ: Összetétel vagy az összetevőkre vonatkozó adatok

3.1 Anyagok

nem alkalmazható

3.2 Keverékek

A jelen termék egy keverék.

Tartalom [%]	Megnevezés
< 0,05	Piridin-2-tiol-1-oxid, nátriumsó CAS: 3811-73-2, EINECS/ELINCS: 223-296-5, EU-INDEX: 613-344-00-7 GHS/CLP: Acute Tox. 3: H311 - Acute Tox. 3: H331 - Acute Tox. 4: H302 - Skin Irrit. 2: H315 - Eye Irrit. 2: H319 - Skin Sens. 1: H317 - STOT RE 1: H372 - Aquatic Acute 1: H400 - Aquatic Chronic 2: H411 - EUH070, M-tényező (akut): 100

Alkotórész-kommentár

A H-mondatok teljes szövege: lásd a 16. SZAKASZ-t.

4 SZAKASZ: Elsősegélynyújtási intézkedések

4.1 Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

Általános előírások nincsenek

Belélegzést követően Friss levegőről kell gondoskodni.
Panaszok esetén forduljon orvoshoz.

Bőrrel való érintkezést követően Bőrrel való érintkezés esetén vízzel és szappannal le kell mosni.
Tartós bőrizgató hatásnál orvoshoz kell fordulni.

Szembe kerülést követően Több percig tartó óvatos öblítés vízzel. Adott esetben a kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása.
Ha a szemirritáció nem múlik el: orvosi ellátást kell kérni.

Lenyelést követően Kérjen orvosi tanácsot.
A száját öblítse ki és utána bőségesen igyon vizet.
Hánytatni tilos.

4.2 A legfontosabb – akut és késleltetett – tünetek és hatások

Irritáló hatás

4.3 A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése

Tüneti kezelés.

5 SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések

5.1 Oltóanyag

Alkalmas oltószerek Maga a termék nem ég. A tűzoltási teendők a környezeti tuzzal összehangolandók.

Az alkalmatlan oltóanyag bő vízsugár

O-PAC s.r.o.
252 64 Lichoceves

Nyomtatás dátuma 24.07.2023, Felülvizsgálva 11.07.2023

Verzió 3.0. A következő verziót pótolja: 2.0

Oldal 3 / 11

5.2 Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek

Mérgező pirolízis-termékek képződésének veszélye.

5.3 Tűzoltóknak szóló javaslat

Használjon önálló légzőkészüléket.

Az égési maradványokat és a szennyezett oltóvizet a helyi hatósági előírásoknak megfelelően kell eltávolítani.

6 SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

6.1 Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások

Különösebb intézkedésre nincs szükség.

6.2 Környezetvédelmi óvintézkedések

Ne engedje a csatornahálózatba/felületi vizekbe/talajvízbe jutni.

6.3 A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai

Mechanikai úton szedje fel.

A felszedett anyag hulladékkezelését az előírásoknak megfelelően végezze.

6.4 Hivatkozás más szakaszokra

Lásd a 8. és a 13. SZAKASZT.

7 SZAKASZ: Kezelés és tárolás

7.1 A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

Vegyszerekkel való érintkezéskor tartsa be a szokásos óvintézkedéseket.

Használat közben enni, inni, dohányozni nem szabad.

7.2 A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt

A földbe, vizekbe és csatornahálózatba való bejutását kerülni kell.

Nem tárolható élelmiszerekkel és takarmány-tápszerekkel együtt.

A tartályok szorosan zárva tartandók.

7.3 Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

Lásd a SZAKASZ 1.2

8 SZAKASZ: Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem

8.1 Ellenőrzési paraméterek

Munkahelyi levegőben megengedett
határértékek (5/2020. (II. 6.) EUM-
SZCSM) együttes rendelet szerint.
(HU)

nem alkalmazható

Munkahelyi levegőben megengedett
határértékek (5/2020. (II. 6.) EUM-
SZCSM) együttes rendelet szerint.
(EU)

nem alkalmazható

O-PAC s.r.o.
252 64 Lichoceves

Nyomtatás dátuma 24.07.2023, Felülvizsgálva 11.07.2023

Verzió 3.0. A következő verziót pótolja: 2.0

Oldal 4 / 11

8.2 Az expozíció ellenőrzése

Pótlólagos információ a műszaki berendezés kialakításához	A munkahely jó szellőzéséről gondoskodni kell. A munkahelyi mérések elvégzésére szolgáló mérési eljárásoknak meg kell felelniük a DIN EN 482 szabvány teljesítményre vonatkozó követelményeinek. Javaslatok például az IFA veszélyes anyagokra vonatkozó listájában vannak megadva.
Szemvédelem	Védőszemüveg (EN 166:2001)
Kézvédelem	0,4mm Nitrilbol készült kesztyű, >120 min (EN 374-1/-2/-3). A megadott adatok esetén ajánlásokról van szó. További információért kérjük forduljon a kesztyű szállítójához.
Testvédelem	Munkaruhát (EN 340)
Egyéb	A szemmel és bőrrel való érintkezés kerülendő. A személyi védőfelszerelés kivételét a koncentrációtól és a mennyiségtől függően munkahely-specifikusan kell kiválasztani. A védőeszközök vegyi anyagokkal szembeni ellenállását ezek szállítójával kell tisztázni.
Légzésvédelem	Normális körülmények mellett nem szükséges.
Hővesztély	nincsenek
A környezeti hatás behatárolása és felügyelete	Védje a környezetet a megfelelő kontrollintézkedéseket alkalmazva az emisszió megelőzésére vagy korlátozására.

9 SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

9.1 Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információ

Halmazállapot	szilárd
Forma	folyadék, inert hordozóanyagon
Szín	színtelen
Szag	jellegzetes
Szagküszöbérték	nem alkalmazható
pH-Érték	9,5 - 10,5 (Folyadék)
pH-Érték [1%]	nincs meghatározva
Forráspont [°C]	nem alkalmazható
Lobbanáspont [°C]	nem alkalmazható
Tűzveszélyesség	nem alkalmazható
Robbanás alsó határa	nem alkalmazható
Robbanás felső határa	nem alkalmazható
Oxidáló tulajdonságok	nem
Gőznyomás/gáznyomás [kPa]	nincs meghatározva
Sűrűség [g/cm³]	1,00 - 1,01 (Folyadék)
Relatív sűrűség	nincs meghatározva
Halmazsűrűség [kg/m³]	nem alkalmazható
Oldhatóság vízben	keverhető
Oldhatóság más oldószerek	nem alkalmazható
Megoszlási hányados [n-oktán/víz]	nincs meghatározva
Kinematikus viszkozitás	nem alkalmazható
Relatív gőzsűrűség	nem alkalmazható
Párolgási sebesség	nem alkalmazható
Olvadáspont [°C]	nincs meghatározva
Öngyulladás hőmérséklet [°C]	nem alkalmazható
Bomlási hőmérséklet [°C]	nincs meghatározva
Részecskejellemzők	nem alkalmazható

9.2 Egyéb információk

nincsenek

O-PAC s.r.o.
252 64 Lichoceves

Nyomtatás dátuma 24.07.2023, Felülvizsgálva 11.07.2023

Verzió 3.0. A következő verziót pótolja: 2.0

Oldal 5 / 11

10 SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

10.1 Reakciókészség

Veszélyes reakciók nem ismeretesek.

10.2 Kémiai stabilitás

A termék normál feltételek mellett stabil.

10.3 A veszélyes reakciók lehetősége

Reakciók erős oxidáló szerekkel.

10.4 Kerülendő körülmények

Erős melegítés.

10.5 Nem összeférhető anyagok

oxidálószer

10.6 Veszélyes bomlástermékek

Veszélyes bomlástermékek nem ismertek.

O-PAC s.r.o.
252 64 Lichoceves

Nyomtatás dátuma 24.07.2023, Felülvizsgálva 11.07.2023

Verzió 3.0. A következő verziót pótolja: 2.0

Oldal 6 / 11

11 SZAKASZ: Toxikológiai adatok

11.1 Az 1272/2008/EK rendeletben meghatározott, veszélyességi osztályokra vonatkozó információk

Akut orális toxicitás

Termék
ATE-mix, szájon át, > 2000 mg/kg
Megnevezés
Piridin-2-tiol-1-oxid, nátriumsó, CAS: 3811-73-2
ATE, szájon át, 500 mg/kg

Akut dermális toxicitás

Termék
ATE-mix, bőrön át, > 2000 mg/kg
Megnevezés
Piridin-2-tiol-1-oxid, nátriumsó, CAS: 3811-73-2
ATE, bőrön át, 790 mg/kg

Akut inhalatív toxicitás

Termék
ATE-mix, belégzésnél (gőz), > 20 mg/l 4h
Megnevezés
Piridin-2-tiol-1-oxid, nátriumsó, CAS: 3811-73-2
ATE, belégzésnél (kód), 0,5 mg/L

Súlyos szemkárosodás/szemirritáció Nem tartalmaz olyan releváns anyagot, amely teljesíti a besorolási kritériumokat.
A rendelkezésre álló információk alapján nem teljesíti a besorolási kritériumokat.
Teljes termék toxikológiai adatok nem érhetők el.

Megnevezés
Piridin-2-tiol-1-oxid, nátriumsó, CAS: 3811-73-2
Szem, irritatív

Bőrkorrózió/bőrirritáció Nem tartalmaz olyan releváns anyagot, amely teljesíti a besorolási kritériumokat.
A rendelkezésre álló információk alapján nem teljesíti a besorolási kritériumokat.
Teljes termék toxikológiai adatok nem érhetők el.

Megnevezés
Piridin-2-tiol-1-oxid, nátriumsó, CAS: 3811-73-2
bőrön át, irritatív

Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció Nem tartalmaz olyan releváns anyagot, amely teljesíti a besorolási kritériumokat.
A rendelkezésre álló információk alapján nem teljesíti a besorolási kritériumokat.
Teljes termék toxikológiai adatok nem érhetők el.

Megnevezés
Piridin-2-tiol-1-oxid, nátriumsó, CAS: 3811-73-2
bőrön át, Érzékenységgfokozó

Célszervi toxicitás – egyszeri expozíció Nem tartalmaz olyan releváns anyagot, amely teljesíti a besorolási kritériumokat.
A rendelkezésre álló információk alapján nem teljesíti a besorolási kritériumokat.
Teljes termék toxikológiai adatok nem érhetők el.

O-PAC s.r.o.
252 64 Lichoceves

Nyomtatás dátuma 24.07.2023, Felülvizsgálva 11.07.2023 Verzió 3.0. A következő verziót pótolja: 2.0 Oldal 7 / 11

Célszervi toxicitás – ismétlődő expozíció Nem tartalmaz olyan releváns anyagot, amely teljesíti a besorolási kritériumokat. A rendelkezésre álló információk alapján nem teljesíti a besorolási kritériumokat. Teljes termék toxikológiai adatok nem érhetőek el.

Megnevezés

Piridin-2-tiol-1-oxid, nátriumsó, CAS: 3811-73-2

Harmonizált osztályozás, káros hatást megfigyeltek

Mutagenitás Nem tartalmaz olyan releváns anyagot, amely teljesíti a besorolási kritériumokat. A rendelkezésre álló információk alapján nem teljesíti a besorolási kritériumokat. Teljes termék toxikológiai adatok nem érhetőek el.

Reproduktív toxicitás Nem tartalmaz olyan releváns anyagot, amely teljesíti a besorolási kritériumokat. A rendelkezésre álló információk alapján nem teljesíti a besorolási kritériumokat. Teljes termék toxikológiai adatok nem érhetőek el.

Karcinogenitás Nem tartalmaz olyan releváns anyagot, amely teljesíti a besorolási kritériumokat. A rendelkezésre álló információk alapján nem teljesíti a besorolási kritériumokat. Teljes termék toxikológiai adatok nem érhetőek el.

Aspirációs veszély Nem tartalmaz olyan releváns anyagot, amely teljesíti a besorolási kritériumokat. A rendelkezésre álló információk alapján nem teljesíti a besorolási kritériumokat.

Általános megjegyzések

Az egészséget veszélyeztető tulajdonságok meghatározása hajtógáz vagy hordozóanyag figyelembe vétele nélkül történik.

11.2 Egyéb veszélyekkel kapcsolatos információ

11.2.1 Endokrin károsító tulajdonságok Az endokrin rendszert károsító összetevőket nem tartalmaz.

11.2.2 Egyéb információk nincsenek

12 SZAKASZ: Ökológiai információk

12.1 Toxicitás

Megnevezés

Piridin-2-tiol-1-oxid, nátriumsó, CAS: 3811-73-2

LC50, (96h), Onchorhynchus mykiss, 57,1 mg/l

EC50, (48h), Daphnia magna, 0,15 mg/l

12.2 Perzisztencia és lebonthatóság

Viselkedés a környezetben Nincs információ.

Viselkedés szennyvíztisztítóba Nincs információ.

Biológiai lebonthatóság A preparátumban található felületaktív anyagok(k) megfelel(nek) a tisztítószerre vonatkozó (EC) No. 648/2004 számú szabályzatban lefektetett biológiai lebomlási kritériumoknak. Az ezt alátámasztó adatok mindenkor a Tagállamok illetékes szerveinek a rendelkezésére állnak, és közvetlen kérésükre vagy a tisztítószer gyártó kérésére megtekinthetők.

12.3 Bioakkumulációs képesség

Felhalmozódás organizmusokban nem várható.

12.4 A talajban való mobilitás

nincs meghatározva

12.5 A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei

Minden rendelkezésre álló információ alapján, mint PBT ill. vPvB anyag nem osztályba sorolható.

12.6 Endokrin károsító tulajdonságok

Az endokrin rendszert károsító összetevőket nem tartalmaz.

O-PAC s.r.o.
252 64 Lichoceves

Nyomtatás dátuma 24.07.2023, Felülvizsgálva 11.07.2023

Verzió 3.0. A következő verziót pótolja: 2.0

Oldal 8 / 11

12.7 Egyéb káros hatások

Nem ismert.

13 SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok

13.1 Hulladékkezelési módszerek

A termék maradványait a hulladékokról szóló 2008/98/EK (72/2013. (VIII. 27.)) irányelv valamint a nemzeti és a regionális előírások figyelembe vétele mellett kell megsemmisíteni. Ennek a terméknek nincs az európai hulladékkatalógus szerinti hulladékazonosító-száma rögzítve, mivel csak a végfelhasználó által meghatározott alkalmazás teszi lehetővé a besorolást. A hulladékazonosító-szám az EU-n belül a megsemmisítéssel megbízott intézménnyel egyeztetve lesz megállapítva.

Termék

Az újrafeldolgozás tárgyában érdeklődjön a gyártótól.

Az előírások betartása mellett, a hulladékkezelővel és az illetékes hatósággal való megbeszélés után a háztartási hulladékkal együtt lerakható vagy a háztartási hulladékkal együtt elégethető.

EAK-szám (ajánlott)

200130

Tisztítatlan csomagolóeszközök

A tisztításra nem alkalmas csomagolóeszközöket úgy kell kezelni, mint a bennük lévő anyagot.

EAK-szám (ajánlott)

150101

14 SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk

14.1 UN-szám vagy azonosító szám

Szárazföldi szállítás ADR/RID szerint nem alkalmazható

Belvízi hajózás (ADN) nem alkalmazható

Tengeri hajószállítás az IMDG szerint nem alkalmazható

Légi szállítás az IATA szerint nem alkalmazható

14.2 Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés

Szárazföldi szállítás ADR/RID szerint SZÁLLÍTÁSI ELŐÍRÁSOK NINCSENEK.

Belvízi hajózás (ADN) SZÁLLÍTÁSI ELŐÍRÁSOK NINCSENEK.

Tengeri hajószállítás az IMDG szerint NOT CLASSIFIED AS "DANGEROUS GOODS"

Légi szállítás az IATA szerint NOT CLASSIFIED AS "DANGEROUS GOODS"

14.3 Szállítási veszélyességi osztály(ok)

Szárazföldi szállítás ADR/RID szerint nem alkalmazható

Belvízi hajózás (ADN) nem alkalmazható

Tengeri hajószállítás az IMDG szerint nem alkalmazható

Légi szállítás az IATA szerint nem alkalmazható

O-PAC s.r.o.
252 64 Lichoceves

Nyomtatás dátuma 24.07.2023, Felülvizsgálva 11.07.2023 Verzió 3.0. A következő verziót pótolja: 2.0 Oldal 9 / 11

14.4 Csomagolási csoport

Szárazföldi szállítás ADR/RID szerint nem alkalmazható

Belvízi hajózás (ADN) nem alkalmazható

Tengeri hajószállítás az IMDG szerint nem alkalmazható

Légi szállítás az IATA szerint nem alkalmazható

14.5 Környezeti veszélyek

Szárazföldi szállítás ADR/RID szerint nem

Belvízi hajózás (ADN) nem

Tengeri hajószállítás az IMDG szerint nem

Légi szállítás az IATA szerint nem

14.6 A felhasználót érintő különleges óvintézkedések

Megfelelő adatok a SZAKASZT 6 - 8.

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

EEC-ELŐÍRÁSOK	2008/98/EK (2000/532/EK); 2010/75/EU; 2004/42/EK; (EK) 648/2004; (EK) 1907/2006 (REACH); (EU) 1272/2008; 75/324/EGK ((EK) 2016/2037); (EU) 2020/878; (EU) 2016/131; (EU) 517/2014
Alkotórész-kommentár	SVHC lista (Candidate List of Substances of Very High Concern for authorisation): Nem vagy 0,1%-ot nem meghaladó koncentrációban tartalmaz listán szereplő anyagokat.
- melléklete XIV (REACH)	A termék nem tartalmaz az 1907/2006/EK irányelv (REACH) XIV. melléklete szerinti engedélyköteles anyagokat $\geq 0,1\%$ -ban
- melléklete XVII (REACH)	A termék az 1907/2006/EK irányelv (REACH) XVII. melléklete szerint $\geq 0,1\%$ -ban tartalmaz anyagokat a következő korlátozásokkal 3, 40, 75 A termékre az 1907/2006/EK irányelv (REACH) XVII. melléklete szerint nem vonatkoznak korlátozások.
TRANSPORT-ELŐÍRÁSOK	ADR (2023); IMDG-Code (2023, 41. Amdt.); IATA-DGR (2023)
ORSZÁGOS ELŐÍRÁSOK (HU):	Vonatkozó nemzeti és közösségi törvények és rendeletek: Veszélyes anyagokkal kapcsolatos rendeletek: 5/2020. (II. 6.) ITM rendelet 44/2000.(XII.27.) EüM rendelet a veszélyes anyagokkal és veszélyes készítményekkel kapcsolatos egyes eljárások, illetve tevékenységek részletes szabályairól Veszélyes hulladéokra vonatkozó előírások: 225/2015.(VIII.7.)Kormány rendelet. 72/2013. (VIII.27.) VM rendelet Vízszennyezéssel kapcsolatos rendeletek: 220/2004. (VII.21) Kormányrendelet 28/2004. (XII.25.) KvVm rendelet
- Foglalkoztatásbeli korlátozások	nem
- VOC (2010/75/EK)	< 1 %

O-PAC s.r.o.

252 64 Lichoceves

Nyomtatás dátuma 24.07.2023, Felülvizsgálva 11.07.2023

Verzió 3.0. A következő verziót pótolja: 2.0

Oldal 10 / 11

15.2 Kémiai biztonsági értékelés

nem alkalmazható

16 SZAKASZ: Egyéb információk

16.1 Figyelmeztető H-mondatok (3. SZAKASZ)

H315 Szembe kerülve mérgező.
H411 Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.
H400 Nagyon mérgező a vízi élővilágra.
H372 Ismétlődő vagy hosszabb expozíció esetén károsítja a szerveket.
H317 Allergiás bőrreakciót válthat ki.
H319 Súlyos szemirritációt okoz.
H315 Bőrirritáló hatású.
H331 Belélegezve mérgező.
H311 Bőrrel érintkezve mérgező.
H302 Lenyelve ártalmas.

16.2 Rövidítések és betűszavak:

ADR = Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route
RID = Règlement concernant le transport international ferroviaire de marchandises dangereuses
ADN = Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par voie de navigation intérieure
ATE = acute toxicity estimate
CAS = Chemical Abstracts Service
CLP = Classification, Labelling and Packaging
DMEL = Derived Minimum Effect Level
DNEL = Derived No Effect Level
EC50 = Median effective concentration
ECB = European Chemicals Bureau
EEC = European Economic Community
EINECS = European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances
EL50 = Median effective loading
ELINCS = European List of Notified Chemical Substances
EmS = Emergency Schedules
GHS = Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals
IATA = International Air Transport Association
IBC-Code = International Code for the Construction and Equipment of Ships carrying Dangerous Chemicals in Bulk
IC50 = Inhibition concentration, 50%
IMDG = International Maritime Code for Dangerous Goods
IUCLID = International Uniform Chemical Information Database
IVIS = In vitro irritation score
LC50 = Lethal concentration, 50%
LD50 = Median lethal dose
LC0 = lethal concentration, 0%
LOAEL = lowest-observed-adverse-effect level
LL50 = Median lethal loading
LQ = Limited Quantities
MARPOL = International Convention for the Prevention of Marine Pollution from Ships
NOAEL = No Observed Adverse Effect Level
NOEC = No Observed Effect Concentration
PBT = Persistent, Bioaccumulative and Toxic substance
PNEC = Predicted No-Effect Concentration
REACH = Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals
STP = Sewage Treatment Plant
TLV@/TWA = Threshold limit value – time-weighted average
TLV@STEL = Threshold limit value – short-time exposure limit
VOC = Volatile Organic Compounds
vPvB = very Persistent and very Bioaccumulative

16.3 Egyéb információk

Osztályozási eljárás

O-PAC s.r.o.
252 64 Lichoceves

Nyomtatás dátuma 24.07.2023, Felülvizsgálva 11.07.2023

Verzió 3.0. A következő verziót pótolja: 2.0

Oldal 11 / 11

Változott pozíciók

SZAKASZ 2 hozzájött: Ez az anyag/keverék nem tartalmaz olyan összetevőket, amelyek endokrinrendszert károsító tulajdonságokkal rendelkeznek 0,1% vagy magasabb szinteken a REACH rendelet 57. cikkének f) pontja, az (EU) 2017/2100 felhatalmazáson alapuló bizottsági rendelet vagy az (EU) 2018/605 bizottsági rendelet szerint.

SZAKASZ 2 hozzájött: Az alapanyag/keverék nem tartalmaz olyan összetevőket, amelyek a környezetben tartósan megmaradó, biológiailag nagyon felhalmozódó és mérgező (PTB) vagy igen tartósan megmaradó biológiailag nagyon felhalmozódó (vPvB) anyagnak tekinthetők 0,1%-os vagy annál magasabb koncentrációban.

SZAKASZ 2 törölve: Nem tartalmaz PBT ill. vPvB anyagokat.

SZAKASZ 2 hozzájött: Ez az anyag/keverék nem tartalmaz olyan összetevőket, amelyek endokrinrendszert károsító tulajdonságokkal rendelkeznek 0,1% vagy magasabb szinteken a REACH rendelet 57. cikkének f) pontja, az (EU) 2017/2100 felhatalmazáson alapuló bizottsági rendelet vagy az (EU) 2018/605 bizottsági rendelet szerint.

SZAKASZ 2 törölve: Az endokrin rendszert károsító összetevőket nem tartalmaz.

Copyright: Chemiebüro®