

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

1.1 Termékazonosító

Kereskedelmi név/megjelölés

P22373 WUXAL Ascofol
UFI: XRT3-50DM-C008-PNK1

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

Releváns azonosított alkalmazások

Trágya

1.3 A biztonsági adatlap szállítójának adatai

Szállító

AGLUKON Spezialdünger GmbH & Co. KG
Heerdter Landstraße 199 Telefon: +49 211 5064 0
40549 Düsseldorf E-mail: info@aglukon.com
Deutschland Honlap: www.aglukon.com

Felvilágosító rész

E-mail (szakavatott személy) reach@aglukon.com

1.4 Sürgősségi telefonszám

GIZ Mainz +496131-19240
Information in English and German

2.SZAKASZ: Veszélyesség szerinti besorolás

2.1 Az anyag vagy keverék besorolása

Osztályozás a 1272/2008/EK [CLP] rendelet szerint

Az elegyet sorolták veszélyes a 1272/2008/EK rendelet [CLP] értelmében.
Eye Dam. 1; Súlyos szemkárosodás/szemirritáció; H318 Súlyos szemkárosodást okoz.
Repr. 1B; Reprodukciós toxicitás; H360FD Károsíthatja a termékenységet. Károsíthatja a születendő gyermeket.
Aquatic Chronic 3; A vízi környezetre veszélyes; H412 Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

2.2 Címkézési elemek

Jelölés a 1272/2008/EK [CLP] számú rendelet szerint

Veszélyt jelző piktogramok



GHS05 GHS08

Figyelmeztetés

Veszély

Figyelmeztető mondatok

H318 Súlyos szemkárosodást okoz.
H360FD Károsíthatja a termékenységet. Károsíthatja a születendő gyermeket.
H412 Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

Óvintézkedésre vonatkozó mondatok

P201 Használat előtt ismerje meg az anyagra vonatkozó különleges utasításokat.
P280 Véd kesztyű és szemvéd /arcvéd használata kötelező.
P305 + P351 + P338 SZEMBE KERÜLÉS ESETÉN: Több percig tartó óvatos öblítés vízzel. Adott esetben a kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása.
P308 + P313 Expozíció vagy annak gyanúja esetén: orvosi ellátást kell kérni.
P310 Azonnal forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ.

A címkén feltüntetendő veszélyes összetevő(k)

bórsav
Mangansulfat

Kiegészítő veszély jellemzők

nem alkalmazható

Más megjelölések

Kizárólag szakmai felhasználó részére.

2.3 Egyéb veszélyek

Az anyagok a keverékben nem teljesítik a REACH, XIII. melléklete szerinti PBT/vPvB kritériumokat.

3.SZAKASZ: Összetétel vagy az összetevőkre vonatkozó adatok.

3.2 Keverékek

Leírás

Veszélyes alkotóelemek

CAS-szám EK sz. EU-szám	Anyagnév REACH-szám Osztályozás a 1272/2008/EK [CLP] rendelet szerint	súly %
10043-35-3 233-139-2 005-007-00-2	bórsav 01-2119486683-25-XXXX Repr. 1B H360FD Ez az anyag, mint kiváltképp aggodalomra okot adó (SVHC) a REACH szerint a jelöltek listáján az 59. cikkben van listázva.	15,0 < 20,0
10034-96-5 232-089-9 025-003-00-4	Mangansulfat 01-2119456624-35-XXXX Eye Dam. 1 H318 / STOT RE 2 H373 / Aquatic Chronic 2 H411	2,50 < 3,00
7446-19-7 231-793-3 030-006-00-9	Zinksulfat (wasserfrei) 01-2119474684-27-XXXX Acute Tox. 4 H302 / Eye Dam. 1 H318 / Aquatic Acute 1 H400 / Aquatic Chronic 1 H410 ATE (orális): = 1.710 mg/kg	1,00 < 2,00

Általános megjegyzések

A H- és EUH-mondatok szövege: lásd 16. szakasz.A H-mondatok pontos szövegét lásd 16 bekezdésben.

4.SZAKASZ: Elsősegély-nyújtási intézkedések

4.1 Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

Általános tájékoztató

Tünetek jelentkezése vagy bizonytalanság esetén orvosi tanácsát kell kérni. Eszméletvesztés esetén semmit sem szabad szájon keresztül adni, a sérültet stabil oldalhelyzetbe kell helyezni és orvoshoz kell fordulni.

Belélegzés után

Az érintettet a ki kell vinni a friss levegőre és nyugodt helyzetben, melegen kell tartani. Rendszertelen légzés vagy a légzés megállása esetén mesterséges légzés.

Bőrrel való érintkezés után

Azonnal vesse le a szennyezett, átitatott ruhát. Ha az anyag a bőrre kerül, bőrszappanos vízzel azonnal le kell mosni. Oldószereket, vagy hígítót nem szabad használni.

Szembejutás esetén

Óvatos öblítés vízzel több percen keresztül. Adott esetben kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása. Kérjen azonnal orvosi tanácsot.

Lenyelés után

Lenyelés esetén a száját vízzel ki kell öblíteni (csak abban az esetben ha a sérült nem eszméletlen). Kérjen azonnal orvosi tanácsot. Az érintettet nyugalomba kell helyezni. TILOS hánytatni.

Az elsősegélyt nyújtó személy védelme

Elsősegélynyújtó: Az önvédelemre ügyelni kell!

4.2 A legfontosabb – akut és késleltetett – tünetek és hatások

Tünetek

Tünetek jelentkezése vagy bizonytalanság esetén orvosi tanácsát kell kérni.

4.3 A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése

Elsőleges segítségnyújtás, dekontamináció, tüneti kezelés.

5.SZAKASZ: Tűzoltási intézkedések

5.1 Oltóanyag

A megfelelő oltóanyag

alkoholálló hab, Szén-dioxid (CO₂), Por, permetköd, (víz)

Az alkalmatlan oltóanyag

Erős vízsugár

5.2 Az anyaghoz vagy a keverékhez társuló különleges veszélyek

Tűz esetén sűrű, fekete füst keletkezik. A veszélyes bomlástermékek belégzése súlyosan károsíthatja az egészséget.

Veszélyes égéstermékek

Kénoxidok,
Szén-dioxid (CO₂), szén-monoxid,

5.3 Tűzoltóknak szóló javaslat

A légzésvédő készüléket készenlétbe kell helyezni. A zárt edényzeteket a tűzfészek közelében vízzel kell hűteni. Az oltóvizet nem szabad a csatornarendszerbe, a talajba, vagy vizekbe engedni.

6.SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű környezetbe jutás esetén

6.1 Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások

Az érintett területet ki kell szellőztetni.

6.2 Környezetvédelmi óvintézkedések

Csatornába vagy élő vízbe engedni tilos. Folyók, tavak vagy a csatornahálózat szennyezése esetén, a helyi törvényeknek megfelelően, értesíteni kell az illetékes hatóságokat.

6.3 A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai

Visszatartásra

Kerítse körül a kiömlött anyagot éghetetlen abszorbensekkel (pl. homok, föld, vermikulit, kovaföld) és semlegesítés céljából a helyi rendelkezéseknek megfelelően gyűjtse össze az arra kijelölt tartályban (lásd 13. szakasz).

Tisztításra

Az utótisztítást tisztítószerrel kell elvégezni. Oldószereket nem szabad használni.

6.4 Hivatkozás más szakaszokra

Biztonságos kezelés: lásd 7. szakasz
Egyéni védelem: lásd 8. szakasz
Ártalmatlanítás: lásd 13. szakasz

7.SZAKASZ: Kezelés és tárolás

7.1 A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

Utalások a biztonságos kezeléshez

Abból, szemmel továbbá a ruházattal való érintkezést kerülni kell. Egyéni védelem: lásd 8. szakasz Ne ürítse a tartályt nyomás alkalmazásával - nem nyomásálló tartály! Mindig olyan tartályokban kell tárolni, amelyek anyaga megfelel az eredeti tartály anyagának. A törvényben foglalt védelmi- és biztonsági előírások követése.

Tájékoztató az általános ipari higiénéről

A használat közben enni, inni és dohányozni nem szabad.

7.2 A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt

Követelmények a tárolóterekkel és a tartályokkal szemben

Száraz helyen tárolandó. Hő és közvetlen napsugárzástól óvni kell. Az edényzet légmentesen lezárva tartandó. Dohányozni tilos. Idegeneknek belépés tilos.

Utalások az együtt-tárolásra

Tilos együtt tárolni a következőkkel: Élelmiszer és takarmány

Raktározási osztály LGK6.1D - Nem gyúlékony, akut toxikus kat. 3 / mérgező vagy krónikusan ható veszélyes anyagok

További információ a raktározás körülményeiről

Vegye figyelembe a címkén található utalásokat.

7.3 Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

A műszaki ismertetést figyelembe kell venni.

8.SZAKASZ: Az expozíció elleni védekezés/egyéni védelem

8.1 Ellenőrzési paraméterek

Munkahelyi határértékek

Nem állnak rendelkezésre adatok

Biológiai határértékek

Nem állnak rendelkezésre adatok

DNEL munkavállaló

CAS-szám	Anyagnév	DNEL Típus	DNEL érték
10034-96-5	Mangansulfat	DNEL Hosszútávú dermális (szisztémás)	0,004 mg/ttkg/nap
10034-96-5	Mangansulfat	DNEL Hosszútávú belélegzéses (szisztémás)	0,2 mg/m3
7446-19-7	Zinksulfat (wasserfrei)	DNEL Hosszútávú dermális (szisztémás)	8,3 mg/kg dw
7446-19-7	Zinksulfat (wasserfrei)	DNEL Hosszútávú belélegzéses (szisztémás)	1 mg/m3
10043-35-3	bórsav	DNEL Hosszútávú dermális (szisztémás)	392 mg/ttkg/nap
10043-35-3	bórsav	DNEL Hosszútávú belélegzéses (szisztémás)	8,28 mg/m3

DNEL Fogasztó

CAS-szám	Anyagnév	DNEL Típus	DNEL érték
10034-96-5	Mangansulfat	DNEL Hosszútávú belélegzéses (szisztémás)	0,043 mg/m3
10034-96-5	Mangansulfat	DNEL Hosszútávú dermális (szisztémás)	0,002 mg/ttkg/nap
7446-19-7	Zinksulfat (wasserfrei)	DNEL Hosszútávú belélegzéses (szisztémás)	1,3 mg/m3
7446-19-7	Zinksulfat (wasserfrei)	DNEL Hosszútávú dermális (szisztémás)	8,3 mg/kg dw
7446-19-7	Zinksulfat (wasserfrei)	DNEL Hosszútávú orális (ismételt)	0,83 mg/kg dw
10043-35-3	bórsav	DNEL Hosszútávú orális (ismételt)	0,98 mg/kg
10043-35-3	bórsav	DNEL Hosszútávú belélegzéses (szisztémás)	4,15 mg/m3
10043-35-3	bórsav	DNEL rövidtávú orális (akut)	0,98 mg/ttkg/nap
10043-35-3	bórsav	DNEL Hosszútávú dermális (szisztémás)	196 mg/ttkg/nap

PNEC

CAS-szám	Anyagnév	PNEC Típus	PNEC érték
10034-96-5	Mangansulfat	PNEC Vizek, édesvíz	0,013 mg/L
10034-96-5	Mangansulfat	PNEC szennyvíztisztító (STP)	56 mg/L
10034-96-5	Mangansulfat	PNEC üledék, tengervíz	1,4 µg/kg
10034-96-5	Mangansulfat	PNEC padló, édesvíz	25,1 mg/kg
10034-96-5	Mangansulfat	PNEC üledék, édesvíz	0,011 mg/kg
10034-96-5	Mangansulfat	PNEC Vizek, tengervíz	0,4 µg/L
7446-19-7	Zinksulfat (wasserfrei)	PNEC Vizek, édesvíz	0,021 mg/L
7446-19-7	Zinksulfat (wasserfrei)	PNEC üledék, tengervíz	113 mg/kg
7446-19-7	Zinksulfat (wasserfrei)	PNEC szennyvíztisztító (STP)	0,005 mg/L
7446-19-7	Zinksulfat (wasserfrei)	PNEC Vizek, tengervíz	0,006 mg/L
7446-19-7	Zinksulfat (wasserfrei)	PNEC üledék, édesvíz	235,6 mg/kg

8.2 Az expozíció ellenőrzése

Jó szellőtetésről kell gondoskodni. Ezt helyi elszívás vagy a helyiség elszívása révén lehet elérni.

Egyéni védelem

Légzésvédő

Normális körülmények között nem szükséges személyi légzésvédő.

Kézvédő

Alkalmos anyag: NBR (Nitrilkaucsuk)
A kesztyő anyagának vastagsága $\geq 0,4$ mm
Áthatolási idő ≥ 480 min

Speciális felhasználás esetén ajánlatos az egyes véd kesztyő k vegyszerálló tulajdonságait a kesztyő gyártójával tisztázni. Figyelembe kell venni a véd kesztyő gyártójának az alkalmazásra, tárolásra, állagmeg rzésre és pótlásra vonatkozó utasításait és információit. A kesztyő anyagának átitatódási ideje a b repozíció er sségét l vagy tartósságától függ en. Ajánlott kesztyő márkák: EN ISO 374

Bőrvédő

A véd krémek segíthetnek megvédeni a b r expozícióknak kitett területeit. Érintkezés után ezeket semmi esetre sem szabad használni.

Szem-/arcvédő

Keretes szemüveg oldalvéd vel EN 166

Testvédelem

Vegyi munkaanyagokkal való tevékenység esetén csak CE megjelöléssel és négyjegyű kontrollszámmal ellátott vegyvédelmi ruhát szabad viselni.

A környezeti expozíció elleni védekezés

Csatornába vagy él vízbe engedni tilos.

9.SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

9.1 Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk

Halmazállapot	Folyékony
Szín	sötétbarna
Szag	arttypisch
pH-érték (100%)	6
Olvadáspont/fagyáspont	nem alkalmazható
Kezdeti forráspont és forrásponttartomány	nincs meghatározva
Lobbanáspont	nem alkalmazható
t zvesélyesség	nem alkalmazható
Alsó robbanási határ -nál 20°C	nem alkalmazható
Fels robbanáshatár -nál 20°C	nem alkalmazható
G znyomás -nál 20°C	nincs meghatározva
Relatív g zs r ség	nem alkalmazható
S r ség 20 °C-on	1,27 kg/l
Vízoldhatóság -nál 20°C	nagyon jól oldható
Megoszlási hányados: n-oktanol/víz	lásd 12. szakasz
Gyújtóh mérséklet °C-ban	nincs meghatározva
Bomlási h mérséklet	nincs meghatározva
Viszkózitás 40 °C-on:	nincs meghatározva

9.2 Egyéb információk

nem alkalmazható

10.SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

10.1 Reakciókészség

Ehhez a termékhez vagy összetev ihez a reaktivitásukra vonatkozóan speciális adatok nincsenek.

10.2 Kémiai stabilitás

A tárolásra és kezelésre vonatkozó ajánlott el írások alkalmazása esetében stabil. További információk a szakszer tárolásról: lásd 7. szakasz.

10.3 A veszélyes reakciók lehetősége

Er s savaktól, er s bázisoktól és er s oxidálószerekt l távol kell tartani, mert exoterm reakciókat okoz.

10.4 Kerülendő körülmények

A tárolásra és kezelésre vonatkozó ajánlott el írások alkalmazása esetében stabil. További információk a szakszer tárolásról: lásd 7. szakasz. Magas h mérsékleten veszélyes bomástermékek keletkezhetnek.

10.5 Nem összeférhető anyagok

További releváns információk nem állnak rendelkezésre.

10.6 Veszélyes bomlástermékek

Bomlástermékek t z esetén: lásd az 5. fejezetet.

11.SZAKASZ: Toxikológiai adatok

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

Akut toxicitás

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Zinksulfat (wasserfrei)

LD50: orális (Patkány): = 1.710 mg/kg

Bőrkorrózió/bőrirritáció

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Súlyos szemkárosodás/szemirritáció

Súlyos szemkárosodást okoz.

Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

A CMR-tulajdonságok összefoglaló kiértékelése

Károsíthatja a termékenységet. Károsíthatja a születendő gyermeket.

Egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Aspirációs veszély

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

11.2 Egyéb veszélyekkel kapcsolatos információ

Endokrin károsító tulajdonságok

Ez a termék nem tartalmaz olyan anyagot, amely endokrin károsító tulajdonságokkal rendelkezik az emberre nézve, mivel egyik összetevője sem felel meg a kritériumoknak.

12.SZAKASZ: Ökológiai információk

12.1 Toxicitás

Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

Algatoxicitás

Mangansulfat

ErC50: = 61 mg/L (72 h)

Zinksulfat (wasserfrei)

ErC50: (Scenedesmus quadricauda): = 0,52 mg/L

Haltoxicitás

Mangansulfat

LC50: (Pimephales promelas (amerikai cselle)): = 30,6 mg/L (96 h)

Toxicitás dafnián

= 8,3 mg/L (48 h)

Zinksulfat (wasserfrei)

= 0,56 mg/L (48 h)

12.2 Perzisztencia és lebonthatóság

Nem állnak rendelkezésre információk.

12.3 Bioakkumulációs képesség

Nem állnak rendelkezésre információk.

12.4 A talajban való mobilitás

Nem állnak rendelkezésre információk.

12.5 A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei

Az anyagok a keverékben nem teljesítik a REACH, XIII. melléklete szerinti PBT/vPvB kritériumokat.

12.6 Endokrin károsító tulajdonságok

Nem állnak rendelkezésre információk.

12.7 Egyéb káros hatások

Nem állnak rendelkezésre információk.

13.SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok

13.1 Hulladékkezelési módszerek

A termék/a csomagolás ártalmatlanítása

Csatornába engedni nem szabad. Az anyagot és edényzetét megfelelő módon ártalmatlanítani kell. Ártalmatlanítás a hulladékokról és veszélyes hulladékokról való 2008/98/EK irányelv szerint.

Hulladékulcus/hulladékmegnevezés az EAK/AVV szerint

020108* - Veszélyes anyagokat tartalmazó, mez gazdasági vegyi hulladékok

Más ártalmatlanítási ajánlások

A nem szennyezett és maradéktalanul kiürített göngyölegek újrahasznosíthatóak. A nem megfelelő en ürített göngyölegek veszélyes hulladéknak számítanak.

14.SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk

14.1 UN-szám vagy azonosító szám

nem alkalmazható

14.2 Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés

Szárazföldön történő szállítás (ADR/RID)

A szállítási el írások értelmében nem min sül veszélyes árunak.

Tengeri szállítás (IMDG)

A szállítási el írások értelmében nem min sül veszélyes árunak.

Légi szállítás (ICAO-TI / IATA-DGR)

A szállítási el írások értelmében nem min sül veszélyes árunak.

14.3 Szállítási veszélyességi osztály(ok)

nem alkalmazható

14.4 Csomagolási csoport

nem alkalmazható

14.5 Környezeti veszélyek

Szárazföldön történ szállítás (ADR/RID) nem alkalmazható

Tengeri szállítás (IMDG) nem alkalmazható

14.6 A felhasználót érintő különleges óvintézkedések

A szállítását mindig zárt, felállított és biztonságos tartályokban kell végezni. Gondoskodni kell arról, hogy a terméket szállító személyek tudják, mi a teend balesetkor vagy a termék kiömlése esetén.

Utalások a biztonságos kezeléshez: lásd szakasz 6 - 8

14.7 Az IMO-szabályok szerinti tengeri ömlesztett szállítás

Az IBC-kód szerint nem szabad mint ömlesztett áru szállítani.

14.8 Kiegészítő tájékoztatás

Szárazföldön történő szállítás (ADR/RID)

nem alkalmazható

Tengeri szállítás (IMDG)

nem alkalmazható

Légi szállítás (ICAO-TI / IATA-DGR)

nem alkalmazható

15.SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk

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

EU-előírások

Útmutatás a foglalkoztatási korlátozáshoz

Tartsa be a várandós, a gyermekágyas vagy szoptató munkavállalók munkahelyi biztonságáról szóló 92/85/EEK rendelet által el írt, munkahelyi expozíciós korlátozásokat, vagy a nemzeti el írásokban foglalt korlátozásokat, ha azok szigorúbbak.

P22373
Változat 1.0

WUXAL Ascofol
Módosítás dátuma 2022.10.27.

Nyomatás dátuma 2023.05.10.

Figyelembe kell venni a fiatalok alkalmazására vonatkozó, az ifjúságvédelmi törvény megsabta foglalkoztatási korlátozásokat (EK/94/33), vagy a nemzeti el írásokban foglalt korlátozásokat, ha azok szigorúbbak.

2010/75/EU irányelv az ipari kibocsátásokról [Industrial Emissions Directive]

nem alkalmazható

2012/18/EU irányelve a veszélyes anyagokkal kapcsolatos súlyos balesetek veszélyének kezeléséről [Seveso III irányelve]

Veszélyességi kategória / Név szerint felsorolt veszélyes anyagok

Ez a termék 2012/18/EU irányelv szerint nincs besorolva.

Nemzeti előírások

Az ország idevonatkozó jogi el írásai is figyelembe veend k!

15.2 Kémiai biztonsági értékelés

Kémiai biztonsági értékelést végeztek el ennek az elegynek a következ anyagaira:

REACH-szám	Anyagnév	CAS-szám EK sz.
01-2119456624-35-XXXX	Mangansulfat	10034-96-5 232-089-9
01-2119474684-27-XXXX	Zinksulfat (wasserfrei)	7446-19-7 231-793-3
01-2119486683-25-XXXX	bórsav	10043-35-3 233-139-2

16.SZAKASZ: Egyéb információk

A vonatkozó figyelmeztető mondatok és/vagy óvintézkedésre vonatkozó mondatok listája a 2–15. szakaszokból

H302	Lenyelve ártalmas.
H318	Súlyos szemkárosodást okoz.
H360FD	Károsíthatja a termékenységet. Károsíthatja a születend gyermeket.
H373	Ismétlodo vagy hosszabb expozíció esetén (meg kell adni az expozíciós útvonalat, ha meggyozoen bizonyított, hogy más expozíciós útvonal nem okozza a veszélyt) károsíthatja a szerveket (meg kell adni az összes érintett szervet, ha ismertek).
H400	Nagyon mérgez a vízi él világra.
H410	Nagyon mérgez a vízi él világra, hosszan tartó károsodást okoz.
H411	Mérgez a vízi él világra, hosszan tartó károsodást okoz.

Elegyek besorolása és alkalmazott értékelési módszerek az 1272/2008 számú EK-rendelet [CLP] szerint

Eye Dam. 1	Számítási módszer.
Repr. 1B	Számítási módszer.
Aquatic Chronic 3	Számítási módszer.

Rövidítések és betűszavak

ADR: Veszélyes áruk nemzetközi közúti szállításáról szóló európai megállapodás
AGW: Munkahelyi határértékek
BGW: Biológiai határértékek
CAS: Kémiai absztrakt szolgáltatás
CLP: Osztályozás, címkézés és csomagolás
CMR: Rákkelt , mutagén vagy reprodukciót károsító
DIN: Deutsches Institut für Normung / Norm des Deutschen Instituts für Normung (German Institute for Standardization / German industrial standard)
DNEL: Származtatott hatásmentes szint
EAKV:
EC: Hatásos koncentráció
EK: Európai Közösségek
EN: Európai szabvány
IATA-DGR: Nemzetközi Légi Szállítási Szövetség – Veszélyes Áruk El írásai
IBC Code: Veszélyes vegyi anyagokat ömlesztve szállító hajók építésére és felszerelésére vonatkozó nemzetközi szabályzat
ICAO-TI:
IMDG Code: A Veszélyes Áruk Nemzetközi Tengerészeti Kódexe
ISO: Nemzetközi Szabványügyi Szervezet
LC: Halálos koncentráció
LD: Halálos dózis
MAK:
MARPOL: Nemzetközi egyezmény a hajók okozta szennyezés megelőzéséről
OECD: Gazdasági Együttm ködési és Fejlesztési Szervezet
PBT: Perzisztens, bioakkumulatív és mérgez

Biztonsági adatlap
1907/2006 sz. (EK) Rendelet szerint (REACH)
2020/878 (EU) Rendelet szerint



P22373
Változat 1.0

WUXAL Ascofol
Módosítás dátuma 2022.10.27.

Nyomtatás dátuma 2023.05.10.

PNEC: Becsült hatásmentes koncentráció
RID: Veszélyes áruk nemzetközi vasúti fuvarozásáról szóló szabályzat
ENSZ: United Nations
VOC: Illékony szerves vegyületek
vPvB: nagyon perzisztens és nagyon bioakkumulatív

Módosításra való utalások

* Az adatok az el zetes változathoz képest megváltoztatva.