

Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK rendelet szerint

Oldal 1 -től/-től 10

Nyomtatás dátuma: 13.03.2023

Felülvizsgálat dátuma: 07.03.2023

VLP 32

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

1.1. Termékazonosító

VLP 32

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

Az anyag/keverék felhasználása

Hidraulikus folyadékok

Ellenjavallt felhasználásokat

Bármilyen nem rendeltetésszerű használat.

1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai

Társaság:	Meusburger Georg GmbH & Co KG	
Cím:	Kesselstrasse 42	
Város:	A-6960 Wolfurt	
Telefon:	+43 5574 6706-0	Telefax: +43 5574 6706-12
e-mail:	office@meusburger.com	
Internet:	www.meusburger.com	
Felvilágosítást ad:	Dr. Gans-Eichler Chemieberatung GmbH Otto-Hahn-Str. 36 D-48161 Muenster	e-mail: info@tge-consult.de Tel.: +49 2534 41594-0 www.tge-consult.de

1.4. Sürgősségi telefonszám: Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat (ETTSz): +36-80-201-199

További információ

Biztonsági adatlap 1907/2006 sz. (EK) Rendelet szerint (az (EU) 2020/878 sz. rendelet által módosítva)

2. SZAKASZ: A veszély azonosítása

2.1. Az anyag vagy keverék besorolása

1272/2008 sz. (EK) Rendelet

Az elegyet nem sorolták veszélyesnek be az 1272/2008/EK rendelet értelmében.

2.2. Címkézési elemek

További tanácsok

Jelölés a 1272/2008 számú rendelet (EK) szerint [CLP]: semmiféle/Semmiféle

2.3. Egyéb veszélyek

A bőrrel történő tartós/ ismétlődő érintkezés esetén zsírtalanítólag hat és dermatitist okozhat. Légúti irritációt okozhat. A vízi környezetben hosszan tartó károsodást okozhat.

További információért vagy tanácsért lásd még a 11. vagy 12. szakaszt.

3. SZAKASZ: Összetétel vagy az összetevőkre vonatkozó adatok

3.2. Keverékek

Kémiai jellemzés

A termék nem tartalmaz veszélyes anyagokat, amelyeket A BIZOTTSÁG (EU) 2020/878 sz. RENDELETE II. mellékletének A részében a 3. fejezet 3.1/3.2. szakaszában foglaltak szerint meg kell nevezni.

semmiféle (az 1907/2006/EK rendelet szerint (REACH))

Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK rendelet szerint

Oldal 2 -tól/-től 10

Nyomtatás dátuma: 13.03.2023

Felülvizsgálat dátuma: 07.03.2023

VLP 32

További információ

A termék nem tartalmazza a felsorolt SVHC anyagokat > 0,1 % 1907/2006 §59 sz. (EK) Rendelet szerint (REACH)

4. SZAKASZ: Elsősegély-nyújtási intézkedések

4.1. Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

Általános tanács

Baleset vagy rosszullet esetén azonnal orvost kell fordulni. Ha lehetséges, a címkét meg kell mutatni.

Belégzés esetén

Belégzés miatt bekövetkező baleset esetén a sérültet friss levegőre kell vinni és biztosítani kell számára a nyugalmat. A légutak irritációja esetén orvoshoz kell fordulni.

Bőrrel való érintkezés esetén

Óvatos lemosás bő szappanos vízzel. Bőrirritáció esetén orvoshoz fordulni.

Szembe kerülés esetén

Óvatos öblítés vízzel több percen keresztül. Panaszok fellépése, vagy tartós panaszok esetén szemorvoshoz kell fordulni.

Lenyelés esetén

A száját alaposan ki kell öblíteni vízzel. Kis kortyokban bőségesen vizet itatni (felhígítási hatás). TILOS hánytatni. Tünetek jelentkezése esetén vagy gyanús esetekben azonnal orvosi segítséget kell kérni.

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

Nem állnak rendelkezésre információk.

4.3. A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése

Tüneti kezelés.

5. SZAKASZ: Tűzoltási intézkedések

5.1. Oltóanyag

A megfelelő oltóanyag

Széndioxid (CO₂). Száraz oltópor. Alkoholálló hab. Permetvíz.

Az alkalmatlan oltóanyag

Teljes vízszugár.

5.2. Az anyaghoz vagy a keverékhez társuló különleges veszélyek

Tűz esetén képződhet: szénmonoxid. Széndioxid (CO₂).

5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat

Tűz esetén: A környezeti légkörtől független légzésvédő készüléket kell használni.

További információ

A kontaminált oltóvizet elkülönítve gyűjtse. Ne engedje a csatornába vagy a környezeti vizekbe. Az oltási intézkedéseket a környezethez kell igazítani.

6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű környezetbe jutás esetén

6.1. Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások

Általános tájékoztató

Biztonságos kezelés: lásd szakasz 7

Nem sürgősségi ellátó személyzet esetében

Személyes védőfelszerelést kell használni (lásd 8. szakasz).

Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK rendelet szerint

Oldal 3 -tól/-től 10

Nyomtatás dátuma: 13.03.2023

Felülvizsgálat dátuma: 07.03.2023

VLP 32

A sürgősségi ellátók esetében

Nem szükségesek különleges intézkedések.

6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések

A környezetbe való bejutás kerülendő.

6.3. A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai

Viszatarásra

Folyadékkötő anyaggal (homok, kovaföld, savkötő univerzálkötő) felitatni.

A felvett anyagot a Hulladékfeldolgozás fejezetnek megfelelően kell kezelni.

Tisztításra

A beszennyeződött tárgyakat és padlózatot a környezetvédelmi előírások betartásával alaposan megtisztítani.

6.4. Hivatkozás más szakaszokra

Biztonságos kezelés: lásd szakasz 7

Egyéni védelem: lásd szakasz 8

Ártalmatlanítás: lásd szakasz 13

7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás

7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

Biztonságos kezelési útmutatás

Megfelelő védőruházatot kell viselni. (Lásd 8. szakasz.)

Utalások a tűz- és robbanásvédelemhez

A megelőző tűzvédelem szokásos intézkedései.

Javaslatokat az általános munkahelyi egészségvédelemre vonatkozóan

A tartályt a termék elvétele után mindig szorosan le kell zárni. Enni, inni, dohányozni, bagózni a munkahelyen nem szabad. Szünetek előtt és munkavégzés után, kezet mosni.

További információ

Védő és egészségügyi intézkedések: Lásd 8. szakasz.

7.2. A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt

Követelmények a tárolóterekkel és a tartályokkal szemben

A tartályt jól lezárni és hűvös, jól szellőző helyen tárolni.

Utalások az együtt-tárolásra

Tilos együtt tárolni a következőkkel: Robbanékony anyagok. Gyújtó hatású (oxidáló) szilárd anyagok. Gyújtó hatású folyékony anyagok. Radioaktív anyagok. Fertőző anyagok. Élelmiszer és takarmány.

A tárolási feltételekre vonatkozó további információk

A csomagolást szárazon és zárva tartani, szennyeződés és a nedvesség felszívódásának megakadályozása érdekében.

Ajánlott raktározási hőmérséklet: 20 °C

Védeni a köv. ellen: Fagy. Ultraviolabesugárzás/napfény. hőség. Nedvesség

7.3. Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

Lásd 1. szakasz.

8. SZAKASZ: Az expozíció elleni védekezés/egyéni védelem

8.1. Ellenőrzési paraméterek

További információ a ellenőrző paraméterek

Eddig nem állapítottak meg nemzeti határértékeket.

Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK rendelet szerint

Oldal 4 -től/-től 10

Nyomtatás dátuma: 13.03.2023

Felülvizsgálat dátuma: 07.03.2023

VLP 32

8.2. Az expozíció elleni védekezés

Megfelelő műszaki ellenőrzés

A műszaki intézkedések és a megfelelő munkaeljárások alkalmazása elsőbbséget élveznek a személyi védőfelszerelések használata előtt.

Megfelelő szellőzésről kell gondoskodni.

Egyéni óvintézkedések, például egyéni védőeszközök

Szem-/arcvédelem

Használjon biztonsági szemüveget; vegyipari szemüveget (ha fennáll az anyag szétspriccelésének veszélye).
EN 166

Kézvédelem

A bőrrel való hosszabb vagy gyakran ismételt érintkezéskor:

Megfelelő védőkesztyűt kell viselni.

Alkalmas anyag:

FKM (fluorgumi). - A kesztyű anyagának vastagsága: 0,4 mm

Átszakadási idő: \geq 8 h

Butilkaucsuk. - A kesztyű anyagának vastagsága: 0,5 mm

Átszakadási idő: \geq 8 h

CR (polikloroprén, kloroprenkautschuk). - A kesztyű anyagának vastagsága: 0,5 mm

Átszakadási idő: \geq 8 h

NBR (Nitrilkaucsukból). - A kesztyű anyagának vastagsága: 0,35 mm

Átszakadási idő: \geq 8 h

PVC (Polivinilklorid). - A kesztyű anyagának vastagsága: 0,5 mm

Átszakadási idő: \geq 8 h

A kiválasztott védőkesztyűnek meg kell felelnie a 2016/425 EU irányelvnek és az ebből készült EN 374 szabványnak.

Használat előtt az átnemeresztőséget és a tömörséget ellenőrizni kell. A tervezett újrafelhasználás esetén a kesztyűket a levétel előtt ki kell tisztítani, majd alaposan kiszellőztetve kell megőrizni.

Bőrvédelem

Alkalmas védőruházat: Laborköpeny.

A munkaanyagok kezelésére vonatkozó védőintézkedések minimális standardját a TRGS 500 (D) tartalmazza.

Légutak védelme

Szakszerű alkalmazás esetén és normál körülmények között nem szükséges légzésvédelem.

Hőveszély

Különleges óvintézkedések nem szükségesek.

Környezeti expozíció ellenőrzések

Különleges óvintézkedések nem szükségesek.

9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk

Halmazállapot:	flyékony
Szín:	sárga barna
Szag:	jellemző
Szagküszöbérték:	nincs meghatározva

Olvadáspont/fagyáspont:	nincs meghatározva	Módszer
Forráspont vagy kezdő forráspont és forrásponttartomány:	> 320 °C	

Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK rendelet szerint

Oldal 5 -től/-től 10

Nyomtatás dátuma: 13.03.2023

Felülvizsgálat dátuma: 07.03.2023

VLP 32

Tűzveszélyesség:	nincs meghatározva
Robbanási határok - alsó:	nincs meghatározva
Robbanási határok - felső:	nincs meghatározva
Lobbanáspont:	>180 °C DIN 51755
Öngyulladás hőmérséklet:	> 250 °C
Bomlási hőmérséklet:	nincs meghatározva
pH-érték:	nincs meghatározva
Kinematicus viszkozitás: (40 °C-on)	29,8 - 352 mm ² /s
Vízben való oldhatóság:	nem elegyíthető
Oldhatóság egyéb oldószerekben nincs meghatározva	
Oldódás arányát:	nincs jelentősége
N-oktanol/víz megoszlási hányados:	12.SZAKASZ: Ökológiai információk
Diszperzió stabilitását:	nincs jelentősége
Gőznyomás:	nincs meghatározva
Sűrűség (15 °C-on):	0,86 - 0,88 g/cm ³
Ömlesztési sűrűség:	nincs meghatározva
Relatív gőzsűrűség:	nincs meghatározva
Részecskejellemzők:	nincs jelentősége

9.2. Egyéb információk

Fizikai veszélyességi osztályokra vonatkozó információk

Robbanásveszélyes tulajdonságok

semmiféle/Semmiféle

Tartós éghetőség:

Nincs öntápláló égés

Öngyulladás hőmérséklet

szilárd:

nincs jelentősége

gáznemű:

nincs jelentősége

Oxidáló tulajdonságok

semmiféle/Semmiféle

Egyéb biztonsági jellemzők

Párolgási sebesség:

nincs meghatározva

Oldószer szétválás vizsgálat:

nincs meghatározva

Oldószertartalom:

nincs meghatározva

Szilárdanyagtartalom:

nincs meghatározva

Szublimációs pont:

nincs meghatározva

Lágyuláspont:

nincs meghatározva

Pour pont:

nincs meghatározva

Dinamekus viszkozitás:

nincs meghatározva

Kifutási:

nincs meghatározva

További információ

Nem állnak rendelkezésre információk.

10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

10.1. Reakciókészség

Nem állnak rendelkezésre információk.

10.2. Kémiai stabilitás

Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK rendelet szerint

Oldal 6 -tól/-től 10

Nyomtatás dátuma: 13.03.2023

Felülvizsgálat dátuma: 07.03.2023

VLP 32

A termék a továbbiakban ajánlott raktározási, használati és hőmérsékleti feltételek mellett vegyileg stabil.

10.3. A veszélyes reakciók lehetősége

Rendeltetésszerű kezelésnél és raktározásnál veszélyes reakciók nem lépnek föl.

Lásd 10.5 fejezet.

10.4. Kerülendő körülmények

Védeni a köv. ellen: Ultraviolabesugárzás/napfény. hőség.

10.5. Nem összeférhető anyagok

Kerülendő anyagok: Oxidálószer, erős. Redukáló szer, erős.

10.6. Veszélyes bomlástermékek

A tervezett felhasználásnál nem bomlik fel.

11. SZAKASZ: Toxikológiai adatok

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

Toxikokinetika, anyagcsere és eloszlás

Nem állnak rendelkezésre adatok.

Akut toxicitás

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Irritáció és korrozivitás

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Szenzibilizáló hatások

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Rákkeltő, mutagén és szaporodásra káros hatások

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

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.

Sajátos hatások állatkísérletek során

Nem állnak rendelkezésre adatok.

11.2. Egyéb veszélyekkel kapcsolatos információ

Endokrin károsító tulajdonságok

Ez a termék nem tartalmaz olyan anyagot (> 0,1 %), amely endokrin károsító tulajdonságokkal rendelkezik a nem célszervezetekre nézve, mivel egyik összetevője sem felel meg a kritériumoknak.

Egyéb információk

Nem állnak rendelkezésre adatok.

12. SZAKASZ: Ökológiai adatok

12.1. Toxicitás

A termék ellenőrzése nem történt meg.

12.2. Perzisztencia és lebonthatóság

A termék ellenőrzése nem történt meg.

Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK rendelet szerint

Oldal 7 -tól/-től 10

Nyomtatás dátuma: 13.03.2023

Felülvizsgálat dátuma: 07.03.2023

VLP 32

12.3. Bioakkumulációs képesség

Bioakkumulációs potenciálra utaló jel nincs.

12.4. A talajban való mobilitás

Nem állnak rendelkezésre adatok.

12.5. A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei

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

A fenti állítás a termékben lévő anyagokra 0,1%-tól érvényes.

12.6. Endokrin károsító tulajdonságok

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

A fenti állítás a termékben lévő anyagokra 0,1%-tól érvényes.

12.7. Egyéb káros hatások

Nem állnak rendelkezésre adatok.

További információ

Csatornába vagy élővízbe engedni nem szabad.

13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok

13.1. Hulladékkezelési módszerek

Hulladékelhelyezési megfontolások

Az ország idevonatkozó jogi előírásai is figyelembe veendők! A hulladék ártalmatlanítása végett az illetékes, hatóságilag engedélyezett hulladékgyűjtő céget értesíteni. A nem szennyezett és maradéktalanul kiürített göngyölegek újrahasznosíthatóak.

A hulladékkulcsszámok megadását ill. a hulladékfajták megjelölését az (EWC) European Waste Catalogue által előírt, a szakmai szempontokat és a lejátszódó folyamatokat figyelembe vevő hozzárendeléssel kell elvégezni. Hulladékbesorolási/hulladékmegjelölési ajánlólista az EHK értelmében:

Hulladékbejegyzés - maradékokból/felhasználatlan termékekből származó hulladék

160306 A HULLADÉKJEGYZÉKBEN KÖZELEBBRŐL MEG NEM HATÁROZOTT HULLADÉK; az előírásoktól eltérő minőségű és nem használt termékek; szerves hulladék, a 16 03 05 kódszám alatt szereplők kivételével

Hulladékbejegyzés - maradékokból származó hulladék

160306 A HULLADÉKJEGYZÉKBEN KÖZELEBBRŐL MEG NEM HATÁROZOTT HULLADÉK; az előírásoktól eltérő minőségű és nem használt termékek; szerves hulladék, a 16 03 05 kódszám alatt szereplők kivételével

Hulladékbejegyzés - szennyezett csomagolás

150106 CSOMAGOLÁSI HULLADÉK; KÖZELEBBRŐL MEG NEM HATÁROZOTT FELITATÓ ANYAGOK (ABSZORBENSEK), TÖRLŐKENDŐK, SZŰRŐANYAGOK ÉS VÉDŐRUHÁZAT; csomagolási hulladék (beleértve a szelektíven gyűjtött települési csomagolási hulladékot); kevert csomagolási hulladék

Szennyezett csomagolás ártalmatlanítása és ajánlott tisztítószer

A szennyezett göngyölegeket az anyaghoz hasonlóan kell kezelni.

14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk

Szárazföldi szállítás (ADR/RID)

14.1. UN-szám vagy azonosító szám:

A szállítási előírások értelmében nem minősül veszélyes árunak.

Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK rendelet szerint

Oldal 8 -tól/-től 10

Nyomtatás dátuma: 13.03.2023

Felülvizsgálat dátuma: 07.03.2023

VLP 32

<p><u>14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés:</u></p> <p><u>14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok):</u></p> <p><u>14.4. Csomagolási csoport:</u></p>	<p>A szállítási előírások értelmében nem minősül veszélyes árunak.</p> <p>A szállítási előírások értelmében nem minősül veszélyes árunak.</p> <p>A szállítási előírások értelmében nem minősül veszélyes árunak.</p>
<p>Belvízi szállítás (ADN)</p>	
<p><u>14.1. UN-szám vagy azonosító szám:</u></p> <p><u>14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés:</u></p> <p><u>14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok):</u></p> <p><u>14.4. Csomagolási csoport:</u></p>	<p>A szállítási előírások értelmében nem minősül veszélyes árunak.</p> <p>A szállítási előírások értelmében nem minősül veszélyes árunak.</p> <p>A szállítási előírások értelmében nem minősül veszélyes árunak.</p> <p>A szállítási előírások értelmében nem minősül veszélyes árunak.</p>
<p>Tengeri szállítás (IMDG)</p>	
<p><u>14.1. UN-szám vagy azonosító szám:</u></p> <p><u>14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés:</u></p> <p><u>14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok):</u></p>	<p>A szállítási előírások értelmében nem minősül veszélyes árunak.</p> <p>A szállítási előírások értelmében nem minősül veszélyes árunak.</p> <p>A szállítási előírások értelmében nem minősül veszélyes árunak.</p>
<p>Légi szállítás (ICAO-TI/IATA-DGR)</p>	
<p><u>14.1. UN-szám vagy azonosító szám:</u></p> <p><u>14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés:</u></p> <p><u>14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok):</u></p>	<p>A szállítási előírások értelmében nem minősül veszélyes árunak.</p> <p>A szállítási előírások értelmében nem minősül veszélyes árunak.</p> <p>A szállítási előírások értelmében nem minősül veszélyes árunak.</p>
<p><u>14.5. Környezeti veszélyek</u></p> <p>KÖRNYEZETET VESZÉLYEZTETŐ: Nem</p>	
<p><u>14.6. A felhasználót érintő különleges óvintézkedések</u></p> <p>Lásd 6 - 8 fejezet.</p>	
<p><u>14.7. Az IMO-szabályok szerinti tengeri ömlesztett szállítás</u></p> <p>nincs jelentősége</p>	

15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk

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

A vonatkozó fontosabb EU jogszabályok

2010/75/EU (illékony szerves vegyületek):	nincs meghatározva
2004/42/EK (illékony szerves vegyületek):	nincs meghatározva
Adatok az 2012/18/EU (SEVESO III):	Nem vonatkozik rá a 2012/18/EU (SEVESO III)

További utalások

Biztonsági adatlap 1907/2006 sz. (EK) Rendelet szerint (az (EU) 2020/878 sz. rendelet által módosítva)

Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK rendelet szerint

Oldal 9 -től/-től 10

Nyomtatás dátuma: 13.03.2023

Felülvizsgálat dátuma: 07.03.2023

VLP 32

A keverék nem veszélyes a 1272/2008 [CLP] számú EK rendelet besorolása alapján.
REACH 1907/2006 függelék XVII No (keverék): nincs jelentősége

Nemzeti előírások

Vízveszélyességi osztály (D): 1 - vízre kevésbé veszélyes

További információ

2000. évi XXV. törvény a kémiai biztonságról
44/2000. (XII. 27.) EüM rendelet a veszélyes anyagokkal és a veszélyes készítményekkel kapcsolatos egyes eljárások, illetve tevékenységek részletes szabályairól
25/2000. (IX. 30.) EüM-SzCsM együttes rendelet a munkahelyek kémiai biztonságáról
72/2013. (VIII. 27.) VM rendelet a hulladékjegyzékről
225/2015. (VIII. 7.) Korm. rendelet a veszélyes hulladékkal kapcsolatos egyes tevékenységek részletes szabályairól

15.2. Kémiai biztonsági értékelés

Az ebben a keverékben szereplő anyagokhoz nem készültek anyagbiztonsági véleményezések.

16. SZAKASZ: Egyéb információk

Módosítások

Rev. 1,0; újonnan létrehozva: 11.05.2018
Rev. 2,0; Felülvizsgálat 06.04.2020 változások a következő fejezetekben: 2-16
Rev. 3,0; Felülvizsgálat 07.03.2023 változások a következő fejezetekben: 2-16

Rövidítések és betűszavak

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (Veszélyes áruk nemzetközi közúti szállításáról szóló európai megállapodás)
CAS: Chemical Abstracts Service
CLP: Classification, Labeling, Packaging
DNEL: Derived No Effect Level
d: day(s)
EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances
ELINCS: European List of Notified Chemical Substances
ECHA: European Chemicals Agency
ECOSAR: Ecological Structure Activity Relationships
EWC: European Waste Catalogue
IARC: INTERNATIONAL AGENCY FOR RESEARCH ON CANCER
IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods
IATA: International Air Transport Association
IATA-DGR: Dangerous Goods Regulations by the "International Air Transport Association" (IATA)
ICAO: International Civil Aviation Organization
ICAO-TI: Technical Instructions by the "International Civil Aviation Organization" (ICAO)
GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals
GefStoffV: Gefahrstoffverordnung (Ordinance on Hazardous Substances, Germany)
OECD: Organisation for Economic Co-operation and Development
PNEC: Predicted No Effect Concentration
PBT: perszisztens, bioakkumulatív, toxikus
QSAR: Quantitative Structure-Activity Relationship
RID: Veszélyes áruk nemzetközi vasúti fuvarozásáról szóló szabályzat
TRGS: Veszélyes anyagokra vonatkozó műszaki szabályok
UN: United Nations (Egyesült Nemzetek Szövetsége)
vPvB: nagyon perszisztens, és nagyon bioakkumulatív

Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK rendelet szerint

Oldal 10 -tól/-től 10

Nyomtatás dátuma: 13.03.2023

Felülvizsgálat dátuma: 07.03.2023

VLP 32

VOC: Volatile Organic Compounds (illó szerves alkotók)
w: week(s)

További információk

A jelen Biztonsági adatlapban szereplő adatok a nyomtatás időpontjában birtokunkban lévő ismereteinknek felelnek meg. Az információk támpontként szolgálnak a jelen biztonsági adatlapon feltüntetett termék raktározását, feldolgozását, szállítását és ártalmatlanítását illetően. Az adatok más termékekre nem vonatkoznak. Amennyiben a termék más anyagokkal keveredik vagy feldolgozásra kerül, úgy a biztonsági tájékoztató adatai nem vonatkoznak automatikusan az újonnan gyártott anyagra.

(A veszélyes összetevők adatait a szállító utolsó érvényes biztonsági adatlapjából vettük át.)