

BIZTONSÁGI ADATLAP

a 830/2015/EU bizottsági rendelettel módosított 1907/2006/EK rendelet (REACH) alapján

Termék neve: **HECHT GRASE GX**

Megjelenés dátuma: 22. 04. 2022 (1.0 verzió)

A változás időpontja: -

1. SZAKASZ: AZ ANYAG/ANYAG ÉS A VÁLLALAT/VÁLLALKOZÁS AZONOSÍTÁSA

1.1 Termékazonosító

Cégnév:

HECHT GREASE GX (kenőanyag)

Kémiai név:

Blend

Nyilvántartási szám:

Nem

Indexszám:

Nem

1.2 Az anyag vagy keverék vonatkozó tervezett felhasználásai és nem ajánlott felhasználások

A keverék tervezett felhasználása: Kenőzsír

A keverékek nem ajánlottak. A terméket nem szabad az 1. és 7. szakaszban meghatározottaktól eltérő módon használni.

1.3A biztonsági adatlap szállítójának adatai

Cégnév: HECHT MOTORS s.r.o.

Cím: Praha 4, Za mlýnem 1562/25, Postai irányítószám 14700, Cseh Köztársaság

Telefon: +420 323 661 347

Fax: +420 323 661 348

E-mail: hecht@hecht.cz

Honlap: www.hecht.cz

A BL-ért felelős személy: hecht@hecht.cz

1.4 Sürgősségi telefonszámok

Toxikológiai Információs Központ: Na Bojišti 1, 128 08 Prague 2, tel. 224 919 293, 224 915 402, Csak egészségügyi kockázatokra vonatkozó információk - akut mérgezés embereknél és állatoknál.

TRINS (Közlekedési Információs és Baleseti Információs Rendszer) tel. +420 476 709 826

2. SZAKASZ: A VESZÉLYEK AZONOSÍTÁSA

2.1 Az anyag vagy keverék osztályozása

Az 1272/2008/EK rendelet (CLP) szerint a termék nem minősül veszélyesnek.

2.2 Címkézési elemek

Veszélyszimbólum: nem

Jelszó: Nem

Veszélyes anyagok: Nincs.

Figyelmeztető üzenetek:

Nem az.

A biztonságos kezelésre vonatkozó utasítások:

Nem azok.

Egyéb látnivalók

Anyagbiztonsági adatlap kérésre rendelkezésre áll. (Megjegyzés: a borítékon fel kell tüntetni, hogy nem a nagyközönségnek szánják.)

2.3 Egyéb veszélyek

Az EK-rendelet XIII. mellékletében szereplő kritériumok szerint nem perzisztens, bioakkumulatív és mérgező, illetve erősen perzisztens és erősen bioakkumulatív anyag (PBT, vPvB).

A lobbanáspont feletti felmelegedés esetén fennáll a gyulladás veszélye. Hosszan tartó vagy ismételt expozíció esetén bőrirritációt okozhat. A gőz vagy köd (aeroszol) belélegzése irritálhatja a légutakat. Várhatóan nem jár hosszú távú káros környezeti hatásokkal.

BIZTONSÁGI ADATLAP

a 830/2015/EU bizottsági rendelettel módosított 1907/2006/EK rendelet (REACH) alapján

Termék neve: **HECHT GRASE GX**

Megjelenés dátuma: 22. 04. 2022 (1.0 verzió)

A változás időpontja: -

3. SZAKASZ: ÖSSZETÉTEL/AZ ÖSSZETEVŐKRE VONATKOZÓ INFORMÁCIÓK

3.1 Az anyagok

Ez nem egy anyag.

3.2 Keverékek

A termékben lévő veszélyes tulajdonságokkal rendelkező vegyi anyagok

Azonosító számok	A CHL neve	Tartalom tömegszázalékban	Az 1272/2008/EK szerinti osztályozás	Megjegyzés.
EC: 265-077-7 CAS: 64741-76-0 Nyilvántartási szám: 01-2119486951-26	Hidrokrakkolt nehézpárlatok (kőolaj)			1

Megjegyzés...:

1Az anyag, amelyre munkahelyi expozíciós határértékek vonatkoznak

Az osztályozások és H-mondatok teljes szövege a 16. fejezetben található.

4. SZAKASZ: ELSŐSEGÉLYNYÚJTÁSI INTÉZKEDÉSEK

4.1 Az elsősegélynyújtási intézkedések leírása

A kezelés során tartsa be a munkahelyi higiéniát. Azonnal cserélje le a termék által érintett ruházatot és lábbelit. Elsősegélynyújtás esetén az érintett személynek le kell vennie a szoros ruházatot, és melegen és nyugodtan kell tartania magát. Ha az érintett személy eszméleténél van, stabil helyzetbe kell helyezni, és azonnal orvosi segítséget kell hívni. Szívmegállás esetén a sérültet szívmasszázst kell végezni, és azonnal orvosi segítséget kell hívni. Ha a sérült eszméletlen és nem lélegzik, helyezze stabil helyzetbe, és hívjon orvosi segítséget.

Az elsősegélynyújtási utasítások az egyes expozíciós útvonalak szerint vannak felosztva:

Belégzés útján történő expozíció: aeroszol belégzése esetén az érintett személyt friss levegőre kell vinni.

Bőrrel való érintkezés: bőrrel való érintkezés esetén az érintett terület azonnal mossa le szappannal és vízzel, és kezelje megfelelő krémmel.

Szemlélődés: Ellenőrizze a kontaktlencsék meglétét, ha az érintett személy kontaktlencsét visel, vegye ki azokat. Legalább 15 percig mossa a szemét bő vízzel (lehetőleg langyos vízzel). Tartós irritáció esetén forduljon orvoshoz.

Lenyelés: a száját vízzel kiöblíteni, soha nem szabad hánytatni.

4.2 A legfontosabb akut és késleltetett tünetek és hatások

Nem azok.

4.3 Az azonnali orvosi ellátás és különleges kezelés szükségességének jelzése

Belégzés: ellenőrizze az érintett személy légzését és szívverését. Ne idézzen elő hányást.

Lenyelés és belégzés: hányás kiváltása és gyomormosás ellenjavallt. A faszén használata hatástalan. Az érintett személyt 48-72 órán keresztül folyamatosan megfigyelik. A tüdőödéma jeleinek megfigyelése a lenyelést vagy belégzést követő 6 órával kezdődik és legalább 48-72 órán keresztül folytatódik.

SZAKASZ: TŰZVÉDELMI INTÉZKEDÉSEK

5.1 Oltóanyagok

Alkalmos oltóanyagok: nehéz, közepes, könnyű léghabbal, oltóporral, CO₂.

Alkalmatlan oltóanyag: vízszugár (csak hűtésre használható).

5.2 Az anyagból vagy keverékből eredő különleges veszélyek

Égéstermékek és veszélyes gázok: füst, szén-monoxid, szén-dioxid.

5.3 Tanácsok a tűzoltóknak

Légzés- és szemvédelmet kell biztosítani a füstnek vagy füstgőznek kitett vészhelyzetben dolgozók számára. Szigetelt légzőkészüléket kell használni, amikor zárt térben kell reagálni.

BIZTONSÁGI ADATLAP

a 830/2015/EU bizottsági rendelettel módosított 1907/2006/EK rendelet (REACH) alapján

Termék neve: **HECHT GRASE GX**

Megjelenés dátuma: 22. 04. 2022 (1.0 verzió)

A változás időpontja: -

6. SZAKASZ: INTÉZKEDÉSEK VÉLETLENSZERŰ KIBOCSÁTÁS ESETÉN

6.1 Személyes biztonsági óvintézkedések, védőfelszerelések és vészhelyzeti eljárások

Kerülje a ruházat és a lábbeli szennyeződését, valamint a bőrrel és a szemmel való érintkezést. Megfelelő védőruházatot viseljen, a szennyezett ruházatot azonnal cserélje le. Biztosítsa az érintett terület szellőzését. Mutasson elegendő szabad utat minden olyan személynek, aki nem vesz részt a mentési munkálatokban.

6.2 Környezetvédelmi intézkedések

A szivárgás terjedésének és a csatornába, a talajvízbe, a felszíni vizekbe és a talajba való behatolásnak a lehető leggyorsabb megakadályozása, lehetőleg a terület elkerítésével (gátak, víz alatti falak, csatornafedők). Értesítse az illetékes hatóságokat.

6.3 Elkülönítési és tisztítási módszerek és anyagok

Kiömlés esetén keresse meg a terméket, és ha lehetséges, szivattyúzza ki, vagy gépi úton távolítsa el, söpörje le a víz felszínéről. A maradékot vagy kisebb mennyiségeket megfelelő szorbensben (Vapex, Chezcarb, fűrészpor, homok) áztassa be, és megfelelő címkével ellátott tartályokba helyezze, hogy a hatályos hulladékokra vonatkozó jogszabályoknak megfelelően ártalmatlanítsa.

6.4 Hivatkozás más szakaszokra

Az ebben a szakaszban megadott útmutatásokon kívül fontos információkat tartalmaz a 8. szakasz - Az expozíció korlátozása és a 13. szakasz - Ártalmatlanítási utasítások.

7. SZAKASZ: FELDOLGOZÁS ÉS TÁROLÁS

7.1 A biztonságos kezelésre vonatkozó óvintézkedések

A terméket tiszta és száraz tartályokba kell tölteni. A kezelés során tartsa be az összes tűzvédelmi óvintézkedést. Használjon megfelelő védőfelszerelést, nehéz csomagok esetén megfelelő kezelőfelszerelést, biztosítsa a jó szellőzést. A termék kiöntésekor óvatosan járjon el - csúszásveszély. Ne egyen, ne igyon és ne dohányozzon.

7.2 A biztonságos tárolás feltételei, beleértve az esetleges összeférhetlenségeket is

Szorosan zárt tartályokban, esőtől, portól, hőtől és egyéb időjárási körülményektől védett helyen tárolja. Véd a víz és a mechanikai szennyeződések behatolása ellen. Az ajánlott tárolási hőmérséklet 25 °C.

7.3 Különleges végfelhasználások

Nagy terhelésű gördülőcsapágyak kenésére, villanymozdonyok csavarjainak és csapjainak kenésére tervezett műanyag kenőanyag.

8. SZAKASZ: AZ EXPOZÍCIÓ ELLENŐRZÉSE/SZEMÉLYI VÉDELEM

8.1 Vezérlési paraméterek

A keverék olyan anyagokat tartalmaz, amelyekre foglalkozási expozíciós határértékeket állapítottak meg.

PEL Ásványi olajok (aeroszol): 5 mg/m³

NPK-P Ásványi olajok (aeroszol): 10 mg/m³

Belégzés: hosszú távú expozíció: munkavállalók DNEL (belégzés) időszakosan = 5,4 mg/m³ /8h (aeroszol)

nyilvános DNEL (belégzés) időszakosan = 1,2 mg/m³ /24 óra (aeroszol)

8.2 Az expozíció ellenőrzése

Az általános biztonsági és higiéniai óvintézkedések betartása, evés, ivás, dohányzás tilalma. A bőr meleg vízzel és szappannal történő lemosása után használjon megelőző kezelést helyreállító krémmel.

Szem- és arcvédelem: védőszemüveg vagy arcvédő.

Bőrvédelem: használjon az EN 374 szabvány szerint bevizsgált olajálló kesztyűt, lehetőleg nitril- vagy neopréngumiból.

Légzésvédelem: nem szükséges, aeroszolképződés esetén használjon A, AX (barna) szűrővel ellátott vagy más, szerves gázok és szerves gőzök ellen alkalmas típusú menekülőmaszkot.

Termikus veszélyek: Nem.

A környezeti expozíció korlátozása: A környezetbe jutást minden rendelkezésre álló eszközzel meg kell akadályozni.

BIZTONSÁGI ADATLAP

a 830/2015/EU bizottsági rendelettel módosított 1907/2006/EK rendelet (REACH) alapján

Termék neve: **HECHT GRASE GX**

Megjelenés dátuma: 22. 04. 2022 (1.0 verzió)

A változás időpontja: -

9. SZAKASZ: FIZIKAI ÉS KÉMIAI TULAJDONSÁGOK

9.1 Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk

Megjelenés

Közösség: 20 °C-on félig puha

szín: Fekete

Szag: Szagtalan

Szagküszöbérték: nincs meghatározva

pH: nem meghatározott

Olvadáspont: 180 °C felett

Kezdeti forráspont és forráspont-tartomány: nincs meghatározva.

Lobbanáspont OK: 295 °C felett

Párolgási sebesség: nincs megadva

Gyúlékonyság: IV. veszélyességi osztály

Felső/alsó gyúlékonysági vagy robbanáshatár: normál körülmények között nem képez robbanásveszélyes gőzöket.

Gőznyomás: < 10 Pa 20 °C-on

Párasűrűség: Az alacsony gőznyomás miatt nem határozható meg.

Relatív sűrűség: 905 kg/m³ 15 °C-on

Oldhatóság: Vízben nem oldódik

Megoszlási együttható: n-oktanol/víz: nem meghatározott

Öngyulladás hőmérséklet: 355 °C felett

Bomlási hőmérséklet: nincs megadva

Viszkozitás 40 °C-on: nincs megadva

Robbanásveszélyes tulajdonságok: nem robbanásveszélyes

Oxidáló tulajdonságok: nem oxidáló

9.2 Egyéb információk

Égési hőmérséklet: 320 °C felett

Nehézség: nincs megadva

SZAKASZ: STABILITÁS ÉS REAKCIÓKÉPESSÉG

10.1 Reaktivitás : nem reaktív.

10.2 Kémiai stabilitás: a termék az előírásoknak megfelelően tárolva stabil.

10. 3 Veszélyes reakciók lehetősége: Nem lépnek fel veszélyes reakciók.

10.4 Kerülendő feltételek: Gyújtóforrások jelenléte, nyílt lánggal való érintkezés.

10.5 Összeférhetetlen anyagok: erős oxidálószer.

10.6 Veszélyes bomlástermékek: Normál körülmények között nincs, levegő hiányában történő égéskor szén-monoxid képződése lehetséges.

11. SZAKASZ: TOXIKOLÓGIAI INFORMÁCIÓK

11. 1 Toxikológiai hatásokra vonatkozó információk

Akut toxicitás: orális toxicitás (patkány) LD₅₀ > 5 000 mg/kg (OECD TG 401)

Bőrön keresztüli toxicitás (nyúl) LD₅₀ > 2 000 mg/kg (OECD TG 402)

Krónikus toxicitás: inhalációs toxicitás NOAEL > 220 mg/m³ (OECD 412)

Bőrkorrózió/irritáció: Az OECD TG 404 vizsgálati eredmények nem mutattak bőrirritációt.

Súlyos szemkárosodás/szemirritáció: Az OECD TG 405 vizsgálati eredményei nem mutattak szemirritációra utaló jeleket.

BIZTONSÁGI ADATLAP

a 830/2015/EU bizottsági rendelettel módosított 1907/2006/EK rendelet (REACH) alapján

Termék neve: **HECHT GRASE GX**

Megjelenés dátuma: 22. 04. 2022 (1.0 verzió)

A változás időpontja: -

Légzőszervi/bőrszenzibilizáció: a légzőszervi szenzibilizációra vonatkozó adatok nem állnak rendelkezésre, de nem is várható. Bőrszenzibilizációs teszteket végeztek, amelyek nem mutattak ki szenzibilizációt.

Csírasejtmutagenitás: PAH-tartalom < 3 % (IP 346). Sem in vitro, sem in vivo genetikai toxicitási vizsgálatok nem mutattak mutagenitást csírasejtekben.

Rákkeltő hatás: PAH-tartalom < 3 % (IP 346). Nem rákkeltő bőrön keresztüli vagy belélegzéses expozíció esetén.

Reprodukciós toxicitás: az anyag nem reprodukciót károsító.

Specifikus célszervi toxicitás - egyszeri expozíció: nem meghatározott

Specifikus célszervi toxicitás - ismételt expozíció: nem meghatározott

Belégzési veszély: Nincs.

12. SZAKASZ: KÖRNYEZETI INFORMÁCIÓK

Az akut toxicitási értékek alapján a termék nem minősül a vízi környezetre veszélyesnek.

12.1 Toxicitás

Ásványolajhoz:

Akut vízi toxicitás: halak LL_{50} (96 h) > 100 mg/l, NOEL \geq 100 mg/l (OECD 203)

Alga NOEL (72 óra) \geq 100 mg/l (OECD 201)

Gerinctelenek EL_{50} (48 óra) > 10 000 mg/l, NOEL \geq 1 000 mg/l (OECD 202)

Krónikus vízi toxicitás: gerinctelenek NOEL (21 nap) 10 mg/l, halak NOEL (21 nap) 10 mg/l

Toxicitás a talajban élő mikro- és makroorganizmusokra: Nem tesztelték.

12.2. Perzisztencia és lebonthatóság: Biológiai lebonthatóság (CEC-L-33-A-93) alacsony.

12.3 Bioakkumulációs potenciál: Nem alkalmazható. A hasonló termékek log P o/w értéke alapján várhatóan nagyon alacsony.

12.4 Mobilitás a talajban: nem várható.

12.5 A PBT- és vPvB-értékelés eredményei: A termék nem tartalmaz az 1907/2006/EK rendelet (REACH) módosított XIII. mellékletében szereplő PBT- vagy vPvB-kritériumoknak megfelelő anyagokat.

12.6 Egyéb mellékhatások: nem várható.

13. SZAKASZ: KÁRMEGELŐZÉSI MÓDSZEREK

13.1 Hulladékkezelési módszerek

Az anyag ártalmatlanításának módszerei: a hulladékot vagy az el nem fogyasztott maradványokat a hulladékokról szóló 223/2001 sz. törvény értelmében hulladékkezelésre jogosult személynek kell átadni hasznosítás vagy ártalmatlanítás céljából (a gyártó utasításainak megfelelően).

Hulladékkód: N 13 0899, szorbensben: N 15 02 02 02

A szennyezett csomagolás ártalmatlanítási módszerei: a megfelelően kiürített csomagolást vigye el a veszélyes hulladékok gyűjtőhelyére. A termékmaradványokat tartalmazó csomagolást az önkormányzat által kijelölt helyen ártalmatlanítsa, vagy adja át egy hulladékkezelő vállalatnak.

Hulladékokra vonatkozó jogszabályok: a módosított 223/2001. sz. hulladéktörvény és a kapcsolódó végrehajtási rendeletek és szabályzatok.

14. SZAKASZ: SZÁLLÍTÁSI INFORMÁCIÓK

Elnevezés és jelölés a Veszélyes Áruk Szállításáról szóló Európai Megállapodás RID/ADR szerint.

Ezek az ADR, RID, ADN, IATA-DGR és IMDG kód értelmében nem minősülnek veszélyes árunak.

14.1 UN-szám: nem tartozik az ADR-előírások hatálya alá.

14.2 Hivatalos (UN) szállítási név: nem alkalmazható

14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok): nem alkalmazható.

14.4 Csomagolási csoport: nem alkalmazható

14.5 Környezeti veszélyek: nincs

BIZTONSÁGI ADATLAP

a 830/2015/EU bizottsági rendelettel módosított 1907/2006/EK rendelet (REACH) alapján

Termék neve: HECHT GRASE GX

Megjelenés dátuma: 22. 04. 2022 (1.0 verzió)

A változás időpontja: -

14.6 Különleges óvintézkedések a felhasználók számára:

A kőolaj-folyadékok a módosított vízügyi törvény szerint veszélyesnek minősülnek, ezért a felszíni és felszín alatti vizek minőségének védelmére vonatkozó követelmények tekintetében nagyobb mennyiségek szállítása esetén meg kell felelni a ČSN 75 3418 szabványnak.

14.7 Ömlesztett rakomány szállítása a MARPOL II. mellékletének és az IBC-szabályzatnak megfelelően:

E rendeletek szerint nem ömlesztett formában történő szállításra szánták őket.

15. SZAKASZ: SZABÁLYZATI INFORMÁCIÓK

15. 1 Az anyagra vagy keverékre vonatkozó biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi előírások.

- ✓ Az Európai Parlament és a Tanács 1907/2006/EK rendelete a vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról, az Európai Vegyianyag-ügynökség létrehozásáról (REACH).
 - ✓ A besorolást a vegyi anyagok és vegyi keverékek forgalomba hozatalának feltételeiről, valamint egyes törvények módosításáról és kiegészítéséről szóló 67/2010. sz. törvény (vegyianyag-törvény) alapján végezték el.
 - ✓ Az Európai Parlament és a Tanács 1272/2008/EK rendelete az anyagok és keverékek osztályozásáról, címkézéséről és csomagolásáról, a 67/548/EGK és az 1999/45/EK irányelv módosításáról és hatályon kívül helyezéséről, valamint az 1907/2006/EK rendelet módosításáról.
 - ✓ A hulladékokról szóló 223/2001. sz. törvény a hulladékokról
 - ✓ A Szlovák Köztársaság 355/2006. sz. kormányrendelete a munkavállalók egészségének a vegyi anyagokkal kapcsolatos kockázatokkal szembeni védelméről a munkahelyi expozícióval összefüggésben, módosított formában.
 - ✓ A szlovák kormány 356/2006 sz. és 301/2007 sz. rendelete a munkavállalók egészségének a munkahelyi rákkeltő és mutagén tényezőknek való expozícióval kapcsolatos kockázatokkal szembeni védelméről.
 - ✓ A Szlovák Köztársaság Belügyminisztériumának 96/2004 sz. rendelete a tűzbiztonságról.
 - ✓ A módosított levegőszennyezés-ellenőrzési törvény, beleértve a kapcsolódó szabályokat és rendeleteket.
- A termék nem illékony szerves anyag (VOC) a módosított levegővédelmi törvény és a Környezetvédelmi Minisztérium vonatkozó rendelete értelmében.*
- ✓ A Bizottság 830/2015/EU rendelete a vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról (REACH) szóló 1907/2006/EK európai parlamenti és tanácsi rendelet módosításáról.

15.2 Kémiai biztonsági értékelés

Elvégezték a kémiai biztonsági értékelést.

16. SZAKASZ: EGYÉB INFORMÁCIÓK

A biztonsági adatlapon használt szabványos biztonsági mondatok jegyzéke

Nem azok.

A biztonsági adatlapon használt biztonsági utasítások jegyzéke

Nem azok.

További részletek a

Az EUH210 biztonsági adatlap kérésre rendelkezésre áll.

További információk az emberi egészségről és biztonságról

A termék - a gyártó/importőr kifejezett hozzájárulása nélkül - nem használható az 1. és 7. pontban meghatározottaktól eltérő célokra. A felhasználó felelős a vonatkozó egészségügyi és biztonsági előírások betartásáért.

A biztonsági adatlapon használt rövidítések és rövidítések magyarázata

ADR	Európai megállapodás a veszélyes áruk nemzetközi közúti fuvarozásáról
CAS	ChemicalAbstractService
CLP	1272/2008/EK rendelet az anyagok és keverékek osztályozásáról, címkézéséről és csomagolásáról
CSN	Cseh műszaki szabvány
DNEL	Levezetett hatásmentes szintek
EC ₅₀	Az anyag olyan koncentrációja, amelynél a populáció 50%-a érintett.

BIZTONSÁGI ADATLAP

a 830/2015/EU bizottsági rendelettel módosított 1907/2006/EK rendelet (REACH) alapján

Termék neve: HECHT GRASE GX

Megjelenés dátuma: 22. 04. 2022 (1.0 verzió)

A változás időpontja: -

EINECS	A meglévő kereskedelmi vegyi anyagok európai jegyzéke
ES	Az EK-szám az anyagok numerikus azonosítója, nem pedig EK-lista.
IATA	Nemzetközi Légi Szállítási Szövetség
IBC	Az ömlesztve veszélyes vegyi anyagokat szállító hajók építésére és felszerelésére vonatkozó nemzetközi szabályzat
IC ₅₀	50%-os eltömődést okozó koncentráció
ICAO	Nemzetközi Polgári Repülési Szervezet
IMDG	Veszélyes áruk nemzetközi tengeri szállítása
LC ₅₀	Egy anyag halálos koncentrációja, amely várhatóan a populáció 50%-ának halálát okozza.
LD ₅₀	Egy anyag halálos dózisa, amely várhatóan a lakosság 50%-ának halálát okozza.
LOAEC	A megfigyelt káros hatás legalacsonyabb koncentrációja
LOAEL	A megfigyelt legalacsonyabb mellékhatás dózisa
Log Kow	oktanol-víz megoszlási együttható
MARPOL	A hajókról történő szennyezés megelőzéséről szóló nemzetközi egyezmény
NOAEC	Megfigyelt káros hatás nem okozó koncentráció
NOAEL	Nincs megfigyelt káros hatás Dózisérték
NOEC	Megfigyelt hatást nem mutató koncentráció
NOEL	Nincs megfigyelt hatás Dózisérték
NPK	Legnagyobb megengedett koncentráció
PBT	Perzisztens, bioakkumulatív és mérgező
PEL	Megengedett expozíciós határérték
PNEC	Előre jelzett hatástalan koncentráció
ppm	millionths
REACH	A vegyi anyagok regisztrálása, értékelése, engedélyezése és korlátozása (1907/2006/EK európai parlamenti és tanácsi rendelet)
RID	Megállapodás a veszélyes áruk vasúti fuvarozásáról
ENSZ	Az anyag vagy árucikk négyjegyű azonosító száma az ENSZ mintaszabályzatából.
VOC	Illékony szerves vegyületek
vPvB	Nagyon perzisztens és nagyon bioakkumulatív

Utasítások a képzéshez

A termékkel való munkavégzés megkezdése előtt a felhasználó köteles megismerkedni a termék kezelésével kapcsolatos biztonsági alapelvekkel. Megfelelő munkahelyi képzésre van szükség.

Tájékoztatás a változásokról

✓ Új termék.

Megjegyzés: A biztonsági adatlap az 1907/2006/EK REACH rendeletnek megfelelően készült. Tartalmazza a munkahelyi egészség és biztonság, valamint a környezetvédelem biztosításához szükséges információkat. Ez az információ nem helyettesíti a minőségi specifikációt, és nem tekinthető garanciának arra vonatkozóan, hogy a termék alkalmas és alkalmazható egy adott alkalmazáshoz. A megadott információk megfelelnek az ismeretek és tapasztalatok jelenlegi állásának, és