

BIZTONSÁGI ADATLAP
az 1907/2006 EK és a 2020/878 EK rendelet alapján

BENTONE 38 V CG

Elkészítés napja: 2024. 03. 13.

Verzió: 1

Felülvizsgálat kelte: -

Felülvizsgálatok száma: -

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

1.1. Termékazonosító

Kémiai név: nincs adat

Cikkszám: 3302

Szinonima név: márkanév: Bentone 38 V CG

CAS szám: -

EK szám: -

Index szám: -

REACH regisztrációs szám: -

Molekula képlet: -

UFI kód: nincs / anyag (ásvány)

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

Megfelelő azonosított felhasználás:

PC39 Kozmetikai szerek, testápolási termékek (reológiai additív)

Ellenjavallt felhasználás: Nem ismert

1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai

Szállító:

Cégnév: Novochem Kereskedelmi és Szolgáltató Kft.

Cím: 1089 Budapest, Orczy út 6.

Telefon: +36-1-210-1200

A biztonsági adatlapért felelős személy e-mail címe: novochem@novochem.hu

1.4. Sürgősségi telefonszám

Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat (ETTSZ) 1096 Budapest, Nagyvárad tér 2.

Tel: +36 80 201 199 (Éjjel-nappal, ingyenesen hívható zöld szám)

2. SZAKASZ: A veszély azonosítása

2.1. Az anyag vagy keverék besorolása

Osztályozás az 1272/2008 EK rendelet szerint:

Nem veszélyes anyag. Ezt a terméket a GHS kritériumok szerint nem kell osztályozni.

2.2. Címkézési elemek

A 1272/2008/EK (CLP) rendeletnek megfelelően: Ez a termék a GHS kritériumok szerint nem jelölésköteles.

BIZTONSÁGI ADATLAP
az 1907/2006 EK és a 2020/878 EK rendelet alapján

BENTONE 38 V CG

Elkészítés napja: 2024. 03. 13.

Verzió: 1

Felülvizsgálat kelte: -

Felülvizsgálatok száma: -

2.3. Egyéb veszélyek

A levegőben éghető porkoncentrációt képezhet.

Ez az anyag nem felel meg a REACH rendelet XIII. mellékletének PBT/vPvB feltételeinek.

Ez az anyag emberre nézve nem rendelkezik endokrin károsító tulajdonságokkal.

3. SZAKASZ: Összetétel vagy az összetevőkre vonatkozó adatok

3.1. Anyagok

A termék nem tartalmaz egészségre veszélyesnek minősített anyagokat olyan koncentrációban, amelyet figyelembe kell venni az EK irányelveinek megfelelően.

Hektorit (Módosult vulkáni tufahamuból származó agyagásvány, magas szilícium-dioxid tartalommal,) származék.

3.2. Keverékek

Nem releváns

4. SZAKASZ: Elsősegély-nyújtási intézkedések

4.1. Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

Általános megjegyzések: Rosszullét esetén (expozíció) orvoshoz kell fordulni. A biztonsági adatlapot az orvosnak meg kell mutatni.

Belélegzés esetén: A sérültet friss levegőre kell vinni, nyugalmi testhelyzetbe kell helyezni, és biztosítani kell a könnyű légzést. Amennyiben a sérült öntudatlan, helyezze stabil oldalfekvésbe és forduljon orvoshoz. Rosszullét esetén orvosi ellátást kell biztosítani.

Bőrrel érintkezés esetén: Bő vízzel mossuk le alaposan az érintett felületet.

Szembejutás esetén: Legalább 10 percig tartó szemöblítést kell végezni folyó vízzel, a szemhéjszélek széthúzása és a szemgolyó állandó mozgatása közben. Ha a tünetek hosszabb ideig fennállnak, szakorvoshoz kell fordulni.

Lenyelés esetén: A szájüreget alaposan ki kell öblíteni, majd bőségesen vizet kell itatni a sérülttel. Rosszullét esetén orvost kell hívni.

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

A legfontosabb ismert tünetek és hatások a címkén vannak feltüntetve (lásd 2.2 fejezet) és/vagy a 11 pontban. (Nehéz légzés.)

4.3. A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése

Különleges ellátás nem szükséges, tüneti kezelés, a tüneteknek megfelelően kell ellátni.

BIZTONSÁGI ADATLAP
az 1907/2006 EK és a 2020/878 EK rendelet alapján

BENTONE 38 V CG

Elkészítés napja: 2024. 03. 13.

Verzió: 1

Felülvizsgálat kelte: -

Felülvizsgálatok száma: -

5. SZAKASZ: Tűzoltási intézkedések

5.1. Oltóanyag

Megfelelő oltóanyag: Vízpermet, oltópor, CO₂, tűzoltó hab.

Alkalmatlan oltóanyag: Erős vízsugár (szétfröccsenés veszélye)

5.2. Az anyaghoz vagy a keverékhez társuló különleges veszélyek

A levegőben, megfelelő koncentrációban és gyújtóforrás jelenlétében szétszórt finom por potenciális porrobbanásveszélyt jelent.

Veszélyes égéstermékek: Szén-monoxid, szén-dioxid (CO₂), nitrogén-oxidok (NO_x), hidrogén-klorid (HCl) gáz.

5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat

Zárt védőruha, sűrített levegős légzésvédő használata kötelező. Amennyiben lehetséges a tűznek kitett árut és tartályt porlasztott vízzel kell hűteni, a gyújtóforrásokat meg kell szüntetni. A terméket ki kell vinni a veszélyzónából. Az oltóvizet nem szabad a csatornába engedni.

6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű környezetbe jutás esetén

6.1. Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások

Személyi védőfelszerelést kell használni. A porok belégzését el kell kerülni. Megfelelő szellőzést kell biztosítani. Kerülni kell a közvetlen érintkezést a kiszabaduló termékkel. Ne kerüljön szembe, bőrre vagy ruházatra. Expozíció esetén a személyzetet biztonságos területre kell eltávolítani. Munkavégzés közben tilos enni, inni, dohányozni.

6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések

Kerülje a kiömlött anyag szétoszlását és tovább terjedését, valamint élővízbe, talajba, vízfolyásokba, közcsontrába kerülését.

6.3. A területi elhatárolás és a szennyezés mentesítés módszerei és anyagai

A kiszivárgott vagy kiömlött anyagot össze kell szedni és zárt, címkével ellátott edényben kell gyűjteni, hő- és gyújtóforrástól távol kell tartani. A szennyezett anyagot az előírásoknak megfelelően kell ártalmatlanítani.

6.4. Hivatkozás más szakaszokra

Az expozíció ellenőrzésére/személyi védőfelszerelésre és az ártalmatlanításra vonatkozó információk a 8. és a 13. szakaszban találhatók.

BIZTONSÁGI ADATLAP
az 1907/2006 EK és a 2020/878 EK rendelet alapján

BENTONE 38 V CG

Elkészítés napja: 2024. 03. 13.

Verzió: 1

Felülvizsgálat kelte: -

Felülvizsgálatok száma: -

7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás

7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

Személyi védőfelszerelést kell használni. Kerülje a bőrrel és szemmel való érintkezést. Porait ne lélegezze be. Használjon helyi és általános szellőztetést. Munkavégzés közben tilos enni, inni, dohányozni.

A megelőző tűzvédelem normál intézkedései. Tartsa távol hő- és gyújtóforrásoktól.

7.2. A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetetlenséggel együtt

Tárolja eredeti, ép csomagolásban, száraz, jól szellőztethető helyen, 0°C és 35°C közötti hőmérsékleten, nyílt lángtól és gyújtóforrástól elkülönítve. Élelmiszerektől távol, gyermekek elől elzárva tárolandó.

7.3. Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

A részletes felhasználás az 1.2 fejezetben található.

8. SZAKASZ: Az expozíció elleni védekezés/egyéni védelem

8.1. Ellenőrzési paraméterek

Az 5/2020. (II. 6.) ITM rendelet - a kémiai kóroki tényezők hatásának kitett munkavállalók egészségének és biztonságának védelméről - alapján: Nem tartalmaz olyan anyagot, amelynek munkahelyi expozíciós határértéke van.

8.2. Az expozíció elleni védekezés

Megfelelő műszaki ellenőrzés: A helyes ipari egészségügyi és biztonsági gyakorlat alapján kell kezelni. Használjon helyi és általános szellőztetést.

Általános biztonsági és higiéniai intézkedések: Az ipari higiénés és biztonsági előírásoknak megfelelően kell kezelni. Szünetek előtt és közvetlenül a termékhez való hozzányúlás után kezet kell mosni. Elzárva, gyermekek számára hozzáférhetetlen helyen kell tárolni. Élelmiszertől, italtól és takarmánytól távol tartandó.

Személyi védőfelszerelés

Légzésvédelem: Normál körülmények esetén nem szükséges. Expozíció esetén használjon a vonatkozó szabványnak megfelelő, szabályosan illesztett, levegőszűrős vagy frisslevegős légzőkészüléket.

Kézvédelem: Kémiaileg ellenálló védőkesztyű (EN 374) használata ajánlott.

Szemvédelem: Arcvédő vagy oldalvédővel ellátott védőszemüveg. Használjon az előírt szabványoknak pl. NIOSH (USA) vagy EN 166 (EU) megfelelő, tesztelt szemvédő felszerelést.

Bőr-/testvédelem: Védőruházatot kell viselni. A szennyezett ruházatot azonnal le kell venni, majd ki kell tisztítani az újbóli használat előtt. Az érintett bőrfelületet le kell mosni szappanos, majd tiszta vízzel.

BIZTONSÁGI ADATLAP
az 1907/2006 EK és a 2020/878 EK rendelet alapján

BENTONE 38 V CG

Elkészítés napja: 2024. 03. 13.

Verzió: 1

Felülvizsgálat kelte: -

Felülvizsgálatok száma: -

Környezeti expozíció ellenőrzése: Használjon megfelelő tároló edényzetet / csomagolóanyagot a környezetszennyezés elkerülése érdekében. Csatornától, felszíni és talajvíztől távol tartandó.

9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk

- a) Halmazállapot: szilárd (por)
- b) Szín: fehéres
- c) Szag: szagtalan
- d) Olvadáspont/fagyáspont: nem alkalmazható
- e) Forráspont vagy kezdő forráspont és forrásponttartomány: nem alkalmazható
- f) Tűzveszélyesség: nem tűzveszélyes
- g) Alsó és felső robbanási határértékek: nincs adat
- h) Lobbanáspont: nem lobban
- i) Gyulladás hőmérséklet: nincs adat
- j) Bomlási hőmérséklet: nincs adat
- k) pH: nincs adat
- l) Kinematikus viszkozitás: nincs adat
- m) Oldhatóság: nem oldódik vízben és oldószerekben
- n) N-oktanol/víz megoszlási hányados (log érték): nincs adat
- o) Gőznyomás: nincs adat
- p) Sűrűség és/vagy relatív sűrűség: 1,7 g/cm³
- q) Relatív gőzsűrűség: nincs adat

9.2. Egyéb információk

Robbanásveszélyes tulajdonságok: A por levegővel robbanó keveréket képezhet.
Oxidáló tulajdonságok Nincs adat.

10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

10.1. Reakciókészség

Nincs veszélyes reakció, amennyiben az előírásoknak/utasításoknak megfelelően tároljuk és kezeljük.

10.2. Kémiai stabilitás

Az ajánlott tárolási feltételek mellett stabil.

10.3. A veszélyes reakciók lehetősége

Nincs adat.

10.4. Kerülendő körülmények

Hő, szikrák, tüzek.

BIZTONSÁGI ADATLAP
az 1907/2006 EK és a 2020/878 EK rendelet alapján

BENTONE 38 V CG

Elkészítés napja: 2024. 03. 13.

Verzió: 1

Felülvizsgálat kelte: -

Felülvizsgálatok száma: -

10.5. Nem összeférhető anyagok

Oxidáló szerek.

10.6. Veszélyes bomlástermékek

Ld. 5. szakasz.

11. SZAKASZ: Toxikológiai adatok

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

a) akut toxicitás: Nem osztályozott.

Akut toxicitás - orális: LD50: >5000 mg/ttkg, patkány

Akut toxicitás - inhaláció: LC50: >5,2 mg/L, 4h, por, köd, patkány

Akut toxicitás - dermális: nincs adat

b) bőrkorrózió/bőrirritáció: Nem osztályozott.

c) súlyos szemkárosodás/szemirritáció: Nem osztályozott.

d) légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció: Nem osztályozott.

e) csírasejt-mutagenitás: Nem osztályozott.

f) rákkeltő hatás: Nem osztályozott.

g) reprodukciós toxicitás: Nem osztályozott.

h) egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT): Nem osztályozott.

i) ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT): Nem osztályozott.

j) aspirációs veszély: Nem osztályozott.

11.2. Egyéb veszélyekkel kapcsolatos információ

Nincs további adat.

12. SZAKASZ: Ökológiai adatok

12.1. Toxicitás

Az alább felsorolt adatok ezen vagy egy hasonló terméken alapulnak

EC50/96 óra/48 óra/24 óra: > 500 mg/L (Daphnia magna; 96 óra)

> 100 mg/L (édesvízi algák; 72 óra)

Ökotoxicitás Ennek a terméknek a környezeti hatásait nem vizsgálták teljeskörűen.

12.2. Perzisztencia és lebonthatóság

Nincs adat.

BIZTONSÁGI ADATLAP
az 1907/2006 EK és a 2020/878 EK rendelet alapján

BENTONE 38 V CG

Elkészítés napja: 2024. 03. 13.

Verzió: 1

Felülvizsgálat kelte: -

Felülvizsgálatok száma: -

12.3. Bioakkumulációs képesség

Nincs adat.

12.4. A talajban való mobilitás

Nincs adat.

12.5. A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei

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.

12.6. Endokrin károsító tulajdonságok

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

12.7. Egyéb káros hatások

Nincs további információ.

13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok

13.1. Hulladékkezelési módszerek

A termék csomagolóanyagait, maradványait és hulladékait a 2012. évi CLXXXV. törvény a hulladékokról és a 72/2013. (VIII. 27.) VM rendelet szerint kell ártalmatlanítani.

Ártalmatlanítás: A termék maradványainak, illetve csomagolási hulladékainak ártalmatlanítása az erre vonatkozó rendeletek előírásainak figyelembevételével történhet.

Hulladékazonosító kód: Nem ismert

Szennyezett csomagolás: Felhasználatlan termékként kell kezelni.

15 01 10* Veszélyes anyagokat maradvánnyként tartalmazó vagy azokkal szennyezett csomagolási hulladékok.

14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk

14.1. UN-szám vagy azonosító szám

ADR/RID: Nem veszélyes.

IMDG: Nem veszélyes.

IATA DGR: Nem veszélyes.

BIZTONSÁGI ADATLAP
az 1907/2006 EK és a 2020/878 EK rendelet alapján

BENTONE 38 V CG

Elkészítés napja: 2024. 03. 13.

Verzió: 1

Felülvizsgálat kelte: -

Felülvizsgálatok száma: -

14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés

ADR/RID: Nem releváns; IMDG: Nem releváns; IATA DGR: Nem releváns

14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok)

ADR/RID: Nem releváns; IMDG: Nem releváns; IATA DGR: Nem releváns

14.4. Csomagolási csoport

ADR/RID: Nem releváns; IMDG: Nem releváns; IATA DGR: Nem releváns

14.5. Környezeti veszélyek

ADR/RID: Nem releváns; IMDG: Nem releváns; IATA DGR: Nem releváns

14.6. A felhasználót érintő különleges óvintézkedések

ADR/RID: Nem releváns; IMDG: Nem releváns; IATA DGR: Nem releváns

14.7. Az IMO-szabályok szerinti tengeri ömlesztett szállítás

Nem releváns.

15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk

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

1272/2008/EK (CLP) rendelet anyagok és keverékek osztályozásáról, címkézéséről és csomagolásáról.
1907/2006/EK (REACH) rendelet a vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról.

2015/830/EU rendelet (REACH II. melléklet módosítása a biztonsági adatlapok tartalmi követelményeiről).

2020/878 RENDELET a vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról (REACH) szóló 1907/2006/EK európai parlamenti és tanácsi rendelet II. mellékletének módosításáról

2012/18/EU IRÁNYELVE a veszélyes anyagokkal kapcsolatos súlyos balesetek veszélyének kezeléséről, valamint a 96/82/EK tanácsi irányelv módosításáról és későbbi hatályon kívül helyezéséről
2000. évi XXV. törvény a kémiai biztonságról és vonatkozó rendeletei.

44/2000. (XII. 27.) EüM. rendelet a veszélyes anyagokkal és a veszélyes készítményekkel kapcsolatos egyes eljárások, illetve tevékenységek részletes szabályairól, és módosítása: 33/2004. (IV.26.) ESzCsM rendelet.

5/2020. (II. 6.) ITM rendelet

a kémiai kóroki tényezők hatásának kitett munkavállalók egészségének és biztonságának védelméről
225/2015. (VIII. 7.) Korm. rendelet a veszélyes hulladékkal kapcsolatos egyes tevékenységek részletes szabályairól.

2012. évi CLXXXV. törvény a hulladékról és vonatkozó rendeletei.

72/2013. (VIII. 27.) VM rendelet a hulladékjegyzékről.

BIZTONSÁGI ADATLAP
az 1907/2006 EK és a 2020/878 EK rendelet alapján

BENTONE 38 V CG

Elkészítés napja: 2024. 03. 13.

Verzió: 1

Felülvizsgálat kelte: -

Felülvizsgálatok száma: -

220/2004 (VII. 21.) Korm. rendelet a felszíni vizek minősége védelmének szabályairól.
1993. évi XCIII. törvény a munkavédelemről, módosításai és vonatkozó NM, MÜM rendeletei.
54/2014. (XII. 5.) BM rendelet az Országos Tűzvédelmi Szabályzatról.
219/2011. (X. 20.) Korm. rendelet a veszélyes anyagokkal kapcsolatos súlyos balesetek elleni védekezésről

SEVESO információ: Nem tartozik a vonatkozó rendelet hatálya alá

15.2. Kémiai biztonsági értékelés

Ennél a terméknel nem végeztek kémiai biztonsági értékelést.

16. SZAKASZ: Egyéb információk

Rövidítések

ADN: Veszélyes áruk nemzetközi belvízi szállításáról szóló európai megállapodás. ADR: Veszélyes áruk nemzetközi közúti szállításáról szóló európai megállapodás. ATE: Akut toxicitási érték. AOX: Adszorbeálható szerves halogén. ÁK-érték: Megengedett átlagos koncentráció. BCF: Biokoncentrációs tényező. BOI: Biokémiai oxigénigény. CAS-szám: „Chemical Abstract Service” szám. CK-érték: Megengedett csúcskoncentráció (rövid ideig megengedhető legnagyobb levegőszennyezettség). CLP: Anyagok és keverékek osztályozásáról, címkézéséről és csomagolásáról szóló 1272/2008/EK rendelet. CMR hatások: Rákkeltő, mutagén vagy reprodukciót károsító hatások. CSA: Kémiai biztonsági értékelés. CSR: Kémiai biztonsági jelentés. DNEL: Származtatott hatásmentes szint. ECHA: Európai Vegyianyag-ügynökség. EK: Európai Közösség. EK-szám: EINECS és ELINCS szám (lásd még EINECS és ELINCS). EKG: Európai Gazdasági Közösség. EGT: Európai Gazdasági Térség (EU + Izland, Liechtenstein és Norvégia). EINECS: Létező Kereskedelmi Vegyi Anyagok Európai Jegyzéke. ELINCS: Törzskönyvezett Vegyi Anyagok Európai Jegyzéke. EN: Európai szabvány. ENSZ: Egyesült Nemzetek Szervezete. EU: Európai Unió. EWC: Európai Hulladék Katalógus (a LoW váltotta fel - lásd az alábbiakban). GHS: Vegyi anyagok osztályozásának és címkézésének globálisan harmonizált rendszere. IATA: Nemzetközi Légi Szállítási Szövetség. ICAO-TI: A veszélyes áruk repülőgépen történő, biztonságos szállításához kiadott műszaki utasítások. IMDG: Veszélyes áruk tengeri szállításának nemzetközi szabályzata. IMSBC: Nemzetközi Tengerészeti Szilárd ömlesztett rakományok. IUCLID: Egységes Nemzetközi Kémiai Információs Adatbázis. IUPAC: Az Elméleti és Alkalmazott Kémia Nemzetközi Uniója. KOI: Kémiai oxigénigény. Kow: n-oktanol/víz megoszlási együttható. LC50: Letális koncentráció a vizsgált populáció 50 %-ánál. LD50: Letális dózis a vizsgált populáció 50 %-ánál (közepesen letális dózis). LoW: Hulladékjegyzék. LOEC: Az a legkisebb koncentráció, amelynek hatása már megfigyelhető. LOEL: Az a legkisebb dózis, amelynek hatása már megfigyelhető. MK-érték: Maximális koncentráció. NOEC: Az a legnagyobb koncentráció, amelynek nincs megfigyelhető hatása. NOEL: Az a legnagyobb dózis, amelynek nincs megfigyelhető hatása. NOAEC: Az a legnagyobb koncentráció, amely még nem okoz megfigyelhető káros hatást. NOAEL: Az a legnagyobb dózis, amely még nem okoz megfigyelhető káros hatást. OECD: Gazdasági Együttműködési és Fejlesztési Szervezet. OSHA: Európai Munkahelyi Biztonsági és Egészségvédelmi Ügynökség. PBT: Perzisztens, bioakkumulatív és mérgező. PNEC: Becsült hatásmentes koncentráció. QSAR: A molekulaszervezet és a biológiai hatás közötti mennyiségi összefüggés. REACH: A vegyi

BIZTONSÁGI ADATLAP
az 1907/2006 EK és a 2020/878 EK rendelet alapján

BENTONE 38 V CG

Elkészítés napja: 2024. 03. 13.

Verzió: 1

Felülvizsgálat kelte: -

Felülvizsgálatok száma: -

anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról szóló 1907/2006/EK rendelet. RID: Veszélyes áruk nemzetközi vasúti fuvarozásáról szóló szabályzat. SCBA: Külső levegőtől függetlenített légzőkészülék. SDS: Biztonsági adatlap. STOT: Célszervi toxicitás. SVHC: Különös aggodalomra okot adó anyagok. UVCB: ismeretlen szerkezetű vagy változó összetételű, komplex reakcióban keletkezett vagy biológiai eredetű anyagok. VOC: Illékony szerves vegyület. vPvB: Nagyon perzisztens és nagyon bioakkumulatív.

Osztályozás: -

H mondatok: -

Képzésre vonatkozó tanácsok: Munkavédelmi oktatás keretében általános vegyi anyag-kezelési oktatás. Elsősegély-nyújtó tanfolyam.

Ez a biztonsági adatlap a termék gyártója/beszállítója által rendelkezésre bocsátott dokumentációk alapján készült, és megfelel a vonatkozó rendeleteknek és előírásoknak. A biztonsági adatlapban foglalt információk, adatok és ajánlások, amelyeket a kiadás időpontjában pontosnak, helytállónak és szakszerűnek tartunk, hozzáértő szakemberek jóhiszemű munkájából származnak.

A termék felhasználása és kezelése során bizonyos körülmények között további, itt nem említett megfontolások is szükségessé válhatnak. A biztonsági adatlapban foglalt információk megbízhatóságának mérlegelése, valamint a termék konkrét felhasználási és kezelési módjának megállapítása a tevékenységet végző felelőssége.

A felhasználó köteles minden olyan hatályos jogszabályi előírást betartani, amely a termékkel folytatott tevékenységre vonatkozik.