

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

1.1. Termékazonosító

Kereskedelmi név/megjelölés

Paint Remover
(Liquid)

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

1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai

szállító (gyártó/importőr/továbbfelhasználó/kereskedő)

TECHNIQUA HANDELS GmbH

Hartleitnerstraße 3

A-4653 Eberstallzell

Tel: +43 (0) 7241 213 79

E-Mail: office@techniqua.at

Poisoning Information Centre (VIZ), Stubenring 6, A-1010 Vienna

Emergency call 0-24 hrs: +43 1 406 43 43

Office hours: Monday to Friday, 8 to 16 hrs, Tel.: +43 1 406 68 98

1.4. Sürgősségi telefonszám

2.SZAKASZ: Veszélyesség szerinti besorolás

2.1. Az anyag vagy keverék osztályozása

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

Az elegyet sorolták veszélyes a 1272/2008/EK rendelet [CLP] értelmében.

Flam. Liq. 3 / H226

Eye Irrit. 2 / H319

STOT SE 3 / H336

Gyúlékony folyékony anyagok

Súlyos szemkárosodás/szemirritáció

Egyetlen expozíció utáni célszervi
toxicitás (STOT)

Tűzveszélyes folyadék és gőz.

Súlyos szemirritációt okoz.

Álmosságot vagy szédülést okozhat.

2.2. Címkézési elemek

A termék besorolása és megjelölése az EK irányelvei vagy a vonatkozó nemzeti törvények alapján történt.

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

Veszélyt jelző piktogrammok



Figyelem

Figyelmeztető mondatok

H226 Tűzveszélyes folyadék és gőz.

H319 Súlyos szemirritációt okoz.

H336 Álmosságot vagy szédülést okozhat.

Óvintézkedésre vonatkozó mondatok

P210 Hőtől, forró felületektől, szikrától, nyílt lángtól és más gyújtóforrástól távol tartandó. Tilos a dohányzás.

P243 Az elektrosztatikus kisülés megakadályozására óvintézkedéseket kell tenni.

P261 Kerülje a gőz belélegzését.

P264 A használatot követően a kezeket alaposan meg kell mosni.

P271 Kizárólag szabadban vagy jól szellőző helyiségben használható.

P280 Védőkesztyű és szemvédő/arcvédő használata kötelező.

P303 + P361 + P353 HA BŐRRE (vagy hajra) KERÜL: Az összes szennyezett ruhadarabot azonnal le kell vetni. A bőrt le kell öblíteni vízzel [vagy zuhanyozás].

P304 + P340 BELÉLEGZÉS ESETÉN: Az érintett személyt friss levegőre kell vinni, és olyan nyugalmi testhelyzetbe kell helyezni, hogy könnyen tudjon lélegezni.

P305 + P351 + P338 SZEMBE KERÜLÉS ESETÉN: Több percig tartó óvatos öblítés vízzel. Adott esetben a kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása.

P312 Rosszullét esetén forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ vagy orvoshoz.

P337 + P313 Ha a szemirritáció nem múlik el: orvosi ellátást kell kérni.

P370 + P378 Tűz esetén: oltásra száraz oltópor vagy homok használandó.

P403 + P233 Jól szellőző helyen tárolandó. Az edény szorosan lezárva tartandó.

Biztonsági adatlap

1907/2006 sz. (EK) Rendelet szerint (REACH)

2015/830 (EU) Rendelet szerint

Nyomtatás dátuma: 08.03.2022
Változat: 4.1

Paint Remover
Frissítés dátuma: 08.12.2020
Kiadás dátuma: 05.10.2020

Oldal 2 / 11

P501 A tartalmat/tartályt ipari égetőműben kell ártalmatlanítani.
P101 Orvosi tanácsadás esetén tartsa kéznél a termék edényét vagy címkéjét.
P102 Gyermekektől elzárva tartandó.

A címkén feltüntetendő veszélyes összetevő(k)

1-metoxi-2-propanol
2-metoxi-1-metiletil-acetát

Kiegészítő veszély jellemzők

nem alkalmazható

2.3. Egyéb veszélyek

Nem állnak rendelkezésre információk.

3.SZAKASZ: Összetétel vagy az összetevőkre vonatkozó adatok

3.2. Keverékek

Leírás Oldószer / felületaktív anyag keveréke

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

EK sz.	REACH-szám	
CAS-szám	Megjelölés	súly %
EU-szám	Besorolás: // Általános megjegyzések	
203-539-1	01-2119457435-35-0000	
107-98-2	1-metoxi-2-propanol	10 < 25
603-064-00-3	Flam. Liq. 3 H226 / STOT SE 3 H336	
203-603-9	01-2119475791-29-0000	
108-65-6	2-metoxi-1-metiletil-acetát	10 < 25
607-195-00-7	STOT SE 3 H336 / Flam. Liq. 3 H226	
209-406-4	01-2119491296-29-0000	
577-11-7	Butándisav, szulfo, 1,4-bisz(2-etilhexil)-észter, nátriumsó	< 2,5
	Skin Irrit. 2 H315 / Eye Dam. 1 H318	

Kiegészítő utasítások

A besorolások teljes szövegét lásd a következő szakaszban: 16

Az összetétel jelölése a 648/2004/EK rendelet szerint

< 5 % Anionic Surfactants

4.SZAKASZ: Elsősegélynyújtási 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

A szennyezett ruhát azonnal le kell vetni. Ha az anyag a bőrre kerül, bő szappanos 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. Azonnal orvost kell hívni.

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 nyugalmába kell helyezni. TILOS hánytatni.

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

Tünetek jelentkezése vagy bizonytalanság esetén orvosi tanácsát kell kérni.

4.3. A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése

Elsődleges segítségnyújtás, dekontamináció, tüneti kezelés.

5.SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések

Biztonsági adatlap

1907/2006 sz. (EK) Rendelet szerint (REACH)

2015/830 (EU) Rendelet szerint

Nyomtatás dátuma: 08.03.2022
Változat: 4.1

Paint Remover
Frissítés dátuma: 08.12.2020
Kiadás dátuma: 05.10.2020

Oldal 3 / 11

5.1. Oltóanyag

A megfelelő oltóanyag

alkoholálló hab, szén-dioxid, Por, permetköd, (víz)

Az alkalmatlan oltóanyag

erős vízszugár

5.2. Az anyaghoz vagy a keverékhez társuló különleges veszélyek

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

5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat

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

6.SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

6.1. Személyi óvintézkedések, egyéni védoeszközök és vészhelyzeti eljárások

Gyújtóforrástól távol tartandó. Az érintett területet ki kell szellőztetni. A keletkező gőzöket nem szabad belélegezni.

6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések

Csatornába vagy élővízbe 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

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). Az utótisztítást tisztítószerekkel kell elvégezni. Oldószereket nem szabad használni.

6.4. Hivatkozás más szakaszokra

Figyelembe kell venni a védelmi előírásokat (lásd 7-es és 8-as szakasz).

7.SZAKASZ: Kezelés és tárolás

7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

Utalások a biztonságos kezeléshez

Kerülni kell a gyúlékony és robbanásveszélyes gőzkoncentráció képződését a levegőben és a munkahelyi határértékek túllépését. Az anyagot csak ott szabad alkalmazni, ahol nyílt láng, tűz és egyéb gyújtóforrásoktól távol tartható. Az elektromos készülékeket az elismert sztandard alapján kell védelemmel ellátni. Az anyag sztatikusan feltöltődhet. A tartályok, szerkezetek, pumpák és elszívóberendezések földeléséről gondoskodni kell. Antisztatikus ruha és lábbeli hordása ajánlatos. A padlózatnak elektromosan vezetőnek kell lennie. Tartsa távol hőforrásoktól, szikráktól és nyílt lángtól. Szikrabiztonságos szerszámokkal dolgozni. A bőrrel, szemmel továbbá a ruházattal való érintkezést kerülni kell. Ennek a készítménynek az alkalmazásakor ne lélegezze be a porokat, részecskéket és szórópermetet. Kerülni kell a köszörűpor belégzését. A használat közben enni, inni és dohányozni nem szabad. 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.

További adatok

Gőzei nehezebbek a levegőnél. A gőzök a levegővel robbanóelegyet képeznek.

7.2. A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt

Követelmények a tárolóterekkel és a tartályokkal szemben

Tárolás az üzembiztonsági rendelettel összhangban. Az edényzet légmentesen lezárva tartandó. Ne ürítse a tartályt nyomás alkalmazásával - nem nyomásálló tartály! Dohányozni tilos. Idegeneknek belépés tilos. Mindenfajta kiömlés megakadályozására az edényzeteket gondosan lezárva, álló helyzetben kell tárolni. A padlónak meg kell felelni az "Elektrosztatikus feltöltődés következtében fellépő gyulladási veszély elkerülése irányelv-nek (TRGS 727)".

Utalások az együtt-tárolásra

Erősen savas és lúgos anyagoktól, továbbá oxidálószerektől távol tartandó.

További információ a raktározás körülményeiről

Vegye figyelembe a címkén található utalásokat. Jól szellőztetett, száraz helyiségben, 15 °C és 35 °C között kell tárolni. Hőtől és közvetlen napsugárzástól óvni kell. Az edényzet légmentesen lezárva tartandó. Az összes szikraforrást el kell távolítani. Dohányozni tilos. Idegeneknek belépés tilos. Mindenfajta kiömlés megakadályozására az edényzeteket gondosan lezárva, álló helyzetben kell tárolni.

7.3. Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

A műszaki ismertetőt figyelembe kell venni. Vegye figyelembe a használati utasítást.

Cikkszám: 1418063730
Nyomtatás dátuma: 08.03.2022
Változat: 4.1

Graffitex
Frissítés dátuma: 08.12.2020
Kiadás dátuma: 05.10.2020

141806 HU
Oldal 4 / 11

8.SZAKASZ: Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem

8.1. Ellenőrzési paraméterek

Munkahelyi határértékek

1-metoxi-2-propanol

EU-szám 603-064-00-3 / EK sz. 203-539-1 / CAS-szám 107-98-2

ÁK: 375 mg/m³

CK: 568 mg/m³

Általános megjegyzések: (felvehető a bőrön keresztül)

2-metoxi-1-metiletil-acetát

EU-szám 607-195-00-7 / EK sz. 203-603-9 / CAS-szám 108-65-6

ÁK: 275 mg/m³

CK: 550 mg/m³

Kiegészítő utasítások

ÁK : tartós munkahelyi expozíció határértéke

CK : rövidtávú munkahelyi határérték

MK : csúcskorlátozás

DNEL:

A dimetil -adipát és a dimetil -glutarát és a dimetil -szukcinát reakciótömege

EK sz. 906-170-0

DNEL Hosszútávú belélegzéses (helyi), Munkavállaló: 8,3 mg/m³

DNEL Hosszútávú belélegzéses (helyi), Fogyasztó: 5 mg/m³

2-metoxi-1-metiletil-acetát

EU-szám 607-195-00-7 / EK sz. 203-603-9 / CAS-szám 108-65-6

DNEL Hosszútávú dermális (szisztémás), Munkavállaló: 796 mg/ttkg/nap

DNEL Hosszútávú belélegzéses (szisztémás), Munkavállaló: 275 mg/m³

DNEL Hosszútávú orális (ismételt), Fogyasztó: 36 mg/ttkg/nap

DNEL Hosszútávú dermális (szisztémás), Fogyasztó: 320 mg/ttkg/nap

DNEL Hosszútávú belélegzéses (helyi), Fogyasztó: 33 mg/m³

DNEL Hosszútávú belélegzéses (szisztémás), Fogyasztó: 33 mg/m³

Dimetil szulfoxid

EK sz. 200-664-3 / CAS-szám 67-68-5

DNEL Hosszútávú dermális (szisztémás), Munkavállaló: 400 mg/kg

DNEL Hosszútávú belélegzéses (szisztémás), Munkavállaló: 394 mg/m³

DNEL Hosszútávú orális (ismételt), Fogyasztó: 100 mg/kg

DNEL Hosszútávú dermális (szisztémás), Fogyasztó: 200 mg/kg

DNEL Hosszútávú belélegzéses (szisztémás), Fogyasztó: 70 mg/m³

1-metoxi-2-propanol

EU-szám 603-064-00-3 / EK sz. 203-539-1 / CAS-szám 107-98-2

DNEL Hosszútávú dermális (szisztémás), Munkavállaló: 50,6 mg/kg

DNEL akut belélegzéses (helyi), Munkavállaló: 553,5 mg/m³

DNEL Hosszútávú belélegzéses (szisztémás), Munkavállaló: 369 mg/m³

DNEL Hosszútávú orális (ismételt), Fogyasztó: 3,3 mg/kg

DNEL Hosszútávú dermális (szisztémás), Fogyasztó: 18,1 mg/kg

DNEL Hosszútávú belélegzéses (szisztémás), Fogyasztó: 43,9 mg/m³

Butándisav, szulfo, 1,4-bisz(2-etilhexil)-észter, nátriumsó

EK sz. 209-406-4 / CAS-szám 577-11-7

DNEL Hosszútávú dermális (szisztémás), Munkavállaló: 267,86 mg/ttkg/nap

DNEL Hosszútávú belélegzéses (szisztémás), Munkavállaló: 1889,1 mg/m³

DNEL Hosszútávú orális (ismételt), Fogyasztó: 17,86 mg/ttkg/nap

DNEL Hosszútávú dermális (szisztémás), Fogyasztó: 160,71 mg/ttkg/nap

DNEL Hosszútávú belélegzéses (szisztémás), Fogyasztó: 559,01 mg/m³

PNEC:

A dimetil -adipát és a dimetil -glutarát és a dimetil -szukcinát reakciótömege

EK sz. 906-170-0

PNEC Vizek, édesvíz: 0,018 mg/L

PNEC Vizek, tengervíz: 0,0018 mg/L

Biztonsági adatlap

1907/2006 sz. (EK) Rendelet szerint (REACH)

2015/830 (EU) Rendelet szerint

Nyomtatás dátuma: 08.03.2022
Változat: 4.1

Paint Remover
Frissítés dátuma: 08.12.2020
Kiadás dátuma: 05.10.2020

Oldal 5 / 11

PNEC Vizek, periodikus kibocsátás: 0,18 mg/L
PNEC üledék, édesvíz: 0,16 mg/kg
PNEC üledék, tengervíz: 0,16 mg/kg

2-metoxi-1-metiletil-acetát

EU-szám 607-195-00-7 / EK sz. 203-603-9 / CAS-szám 108-65-6

PNEC Vizek, édesvíz: 0,635 mg/L
PNEC Vizek, tengervíz: 0,0635 mg/L
PNEC üledék, édesvíz: 3,29 mg/kg
PNEC üledék, tengervíz: 0,329 mg/kg
PNEC, padló: 0,29 mg/kg
PNEC szennyvíztisztító (STP): 100 mg/L

Dimetil szulfoxid

EK sz. 200-664-3 / CAS-szám 67-68-5

PNEC Vizek, édesvíz: 17 mg/L
PNEC Vizek, tengervíz: 1,7 mg/L
PNEC üledék, édesvíz: 13,4 mg/kg
PNEC, padló: 3,02 mg/kg
PNEC szennyvíztisztító (STP): 11 mg/L
PNEC Másodlagos mérgezés: 700 mg/kg

1-metoxi-2-propanol

EU-szám 603-064-00-3 / EK sz. 203-539-1 / CAS-szám 107-98-2

PNEC Vizek, édesvíz: 10 mg/L
PNEC Vizek, tengervíz: 1 mg/L
PNEC Vizek, periodikus kibocsátás: 100 mg/L
PNEC üledék, édesvíz: 52,3 mg/kg
PNEC üledék, tengervíz: 5,2 mg/kg
PNEC, padló: 4,49 mg/kg
PNEC szennyvíztisztító (STP): 100 mg/L

Butándisav, szulfo, 1,4-bisz(2-etilhexil)-észter, nátriumsó

EK sz. 209-406-4 / CAS-szám 577-11-7

PNEC Vizek, édesvíz: 0,18 mg/L
PNEC Vizek, tengervíz: 0,018 mg/L
PNEC üledék, édesvíz: 17,789 mg/kg
PNEC üledék, tengervíz: 1,779 mg/kg
PNEC, padló: 1,04 mg/kg
PNEC szennyvíztisztító (STP): 122 mg/L

8.2. Az expozíció ellenőrzése

Jó szellőztetésről kell gondoskodni. Ezt helyi elszívás vagy a helyiség elszívása révén lehet elérni. Amennyiben ez nem elég az aeroszol- és oldószerkoncentráció munkahelyi határértékek alatt tartásához, megfelelő légzésvédő készüléket kell viselni.

Egyéni védelem

Légzésvédő

Ha az oldószerkoncentráció meghaladja a munkahelyi határértékeket, abban az esetben egy erre a célra alkalmas, engedélyezett légzésvédő készüléket kell viselni. Ügyeljen a viselési időnek a veszélyesanyag-rendelet szerinti korlátozására, összhangban a légzésvédő készülékek használatára vonatkozó szabályokkal (BGR 190). Csak CE-jelű és négyjegyű ellenőrző számmal ellátott légzésvédő készüléket használjunk.

Kézvédő

Hosszabb és ismételt érintkezés esetén a következő kesztyűanyagot kell alkalmazni: KCL Butoject

A kesztyű anyagának vastagsága > 0,4 mm ; Áthatolási idő >480 min.

Figyelembe kell venni a védőkesztyű gyártójának az alkalmazásra, tárolásra, állagmegőrzésre és pótlásra vonatkozó utasításait és információit. A kesztyű anyagának átitatódási ideje a bőrexpozíció erősségétől vagy tartósságától függően.

Ajánlott kesztyűmárkák EN ISO 374

A védőkrémek segíthetnek megvédeni a bőr expozíciónak kitett területeit. Érintkezés után ezeket semmi esetre sem szabad használni.

Szem-/arcvédő

Fröccsenés esetén hordjunk szorosan záró védőszemüveget.

Testvédelem

Természetes (pamut) vagy hőálló műanyagszálból készült antisztatikus ruhát kell viselni.

Óvintézkedések

Biztonsági adatlap

1907/2006 sz. (EK) Rendelet szerint (REACH)

2015/830 (EU) Rendelet szerint

Nyomtatás dátuma: 08.03.2022
Változat: 4.1

Paint Remover
Frissítés dátuma: 08.12.2020
Kiadás dátuma: 05.10.2020

Oldal 6 / 11

Kontaktus után a bőrfelületeket alaposan tisztítsa meg szappannal és vízzel vagy használjon megfelelő tisztítószer.

A környezeti expozíció elleni védekezés

Csatornába vagy élővízbe engedni tilos. Lásd 7. szakasz. Ezen túlmenő intézkedésekre nincs szükség.

9.SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információ

Külső megjelenés:

Halmazállapot:

Folyékony

Külső megjelenés:

Folyékony

Szín:

színtelen

Szag:

fajra jellemző

Szagküszöbérték:

nincs meghatározva

pH-érték 20 °C-on:

nem alkalmazható

Olvadáspont/fagyáspont:

nincs meghatározva

Kezdeti forráspont és forrásponttartomány:

100 °C

Módszer: Irodalmi adat

Lobbanáspont:

52 °C

Módszer: Pensky-Martens

Párolgási arány:

nincs meghatározva

tűzvesélyesség

Beégési idő:

nincs meghatározva

Felső/alsó gyulladási határ vagy robbanási tartományok:

Alsó robbanási határ:

1,56 Térf. %

Módszer: számított

Felső robbanáshatár:

28,5 Térf. %

Módszer: számított

Gőznyomás 20 °C-on:

13,3 mbar

Módszer: Irodalmi adat

Gőzsűrűség:

nincs meghatározva

Relatív sűrűség:

Sűrűség 20 °C-on:

1,04 g/cm³

Módszer: Piknométer

Relatív sűrűség 20 °C-on:

nincs meghatározva

Oldékonyság (oldékonyságok):

Vízoldhatóság 20 °C-on:

emulgeált

Megosztlási hányados: n-oktanol/víz:

lásd 12. szakasz

Öngyulladási hőmérséklet:

270 °C

Módszer: Irodalmi adat

Bomlási hőmérséklet:

nincs meghatározva

Viszkozitás 20 °C-on:

< 12 s 4 mm

Módszer: DIN 53211

Robbanásveszélyes tulajdonságok:

nem alkalmazható

Égést segítő tulajdonságok:

nem alkalmazható

9.2. Egyéb információk

Szilárdanyagtartalom:

1,34 súly % / 1,23 L/kg / 1,27 Térf. %

Általános megjegyzések: SzilárdanyagtartalomÁltalános megjegyzések

Oldószer:

Szerves oldószer:

98,7 súly %

aromás szénhidrogének:

0,0 súly %

Víz:

0,0 súly %

Tartós éghetőség:

Tartós éghetőség: Igen, pozitív.

10.SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

Biztonsági adatlap
1907/2006 sz. (EK) Rendelet szerint (REACH)
2015/830 (EU) Rendelet szerint

Nyomtatás dátuma: 08.03.2022
Változat: 4.1

Paint Remover
Frissítés dátuma: 08.12.2020
Kiadás dátuma: 05.10.2020

Oldal 7 / 11

10.1. Reakciókészség

Nem állnak rendelkezésre információk.

10.2. Kémiai stabilitás

A tárolásra és kezelésre vonatkozó ajánlott előírások alkalmazása esetében stabil. További információk a szakszerű tárolásról: lásd 7. szakasz.

10.3. A veszélyes reakciók lehetősége

Erős savaktól, erős bázisoktól és erős oxidálószerektől távol kell tartani, mert exoterm reakciókat okoz.

10.4. Kerülendő körülmények

Magas hőmérsékleten veszélyes bomástermékek keletkezhetnek.

10.5. Nem összeférhető anyagok

nem alkalmazható

10.6. Veszélyes bomlástermékek

Magas hőmérsékleten veszélyes bomástermékek keletkezhetnek, pl.: szén-dioxid, szén-monoxid, füst, nitrogénoxidok.

11.SZAKASZ: Toxikológiai adatok

Osztályozás a 1272/2008/EK [CLP] rendelet szerint
Magáról a készítményről nincsenek adatok.

11.1. A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ

Akut toxicitás

A dimetil -adipát és a dimetil -glutarát és a dimetil -szukcinát reakciótömege

orális, LD50, Patkány: > 5000 mg/kg

dermális, LD50, Patkány: > 2000 mg/kg

dermális, LD50, Nyúl: > 2250 mg/kg

belélegzéses (gőzök), LC50, Patkány: > 11 mg/L (4 h)

2-metoxi-1-metiletil-acetát

orális, LD50, Patkány: 6190 mg/kg

Módszer: OECD 401

dermális, LD50, Patkány: > 2000 mg/kg

Módszer: OECD 402

dermális, LD50, Nyúl: > 5000 mg/kg

Módszer: OECD 402

Dimetil szulfoxid

orális, LD50, Patkány: 28300 mg/kg

Módszer: OECD 401

dermális, LD50, Patkány: 0 mg/kg

belélegzéses (gőzök), LC50, Patkány: 5,33 mg/L (4 h)

1-metoxi-2-propanol

orális, LD50, Patkány: 4016 mg/kg

dermális, LD50, Patkány: > 2000 mg/kg

Bőrkorrózió/bőrirritáció; Súlyos szemkárosodás/szemirritáció

Súlyos szemirritációt okoz.

Butándisav, szulfo, 1,4-bisz(2-etilhexil)-észter, nátriumsó

Bőr, Nyúl

Módszer: OECD 404

Bőrirritáló hatású.

Szem, Nyúl

Módszer: OECD 405

Súlyos szemkárosodást okoz..

Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

CMR-hatások (rákkeltő, örökítő anyagot megváltoztató és szaporodást veszélyeztető hatás)

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT); Ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)

Álmosságot vagy szédülést okozhat.

Biztonsági adatlap

1907/2006 sz. (EK) Rendelet szerint (REACH)

2015/830 (EU) Rendelet szerint

Nyomtatás dátuma: 08.03.2022
Változat: 4.1

Paint Remover
Frissítés dátuma: 08.12.2020
Kiadás dátuma: 05.10.2020

Oldal 8 / 11

2-metoxi-1-metiletil-acetát

Specifikus célszerv-toxicitás (egyszeri expozíció), kábultság Kiértékelés Álmosságot vagy szédülést okozhat.

1-metoxi-2-propanol

Specifikus célszerv-toxicitás (egyszeri expozíció), kábultság
Álmosságot és kábultságot okoz.

Aspirációs veszély

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Gyakorlati/humán tapasztalatok

Az odószer-összetevőknek a belégzése az AGW-értéket meghaladóan egészségkárosító hatású, mint pl.nyálkahártyák és légzőszervek irritációja, a máj, vesék és a központi idegrendszer károsodása. Ennek jelei: fejfájás, szédülés, fáradtság, izomgyengeség, kábultság, súlyos esetekben: eszméletlenség. Oldószerek bőrreszorpció útján előidézhethet a fenti hatások némelyikét. A termékkel történő hosszabb és ismételt érintkezés a bőr zsírtartalmának csökkenését és nem-allergiás bőrkárosodást (kontaktdermatitisz) és/vagy a káros anyag reszorpcióját okozhatja. A szétfroccsenő anyag izgatja a szemet és reverzibilis károkat okozhat.

A CMR-tulajdonságok összefoglaló kiértékelése

A keveréket alkotó anyagok nem teljesítik az 1A vagy 1B CMR-kategóriák kritériumait CLP szerint.

Általános megjegyzések

Magáról a készítményről nem állnak rendelkezésre adatok.

12.SZAKASZ: Ökológiai információk

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

Magáról a készítményről nem állnak rendelkezésre adatok.

Csatornába vagy élővízbe engedni tilos.

12.1. Toxicitás

A dimetil -adipát és a dimetil -glutarát és a dimetil -szukcinát reakciótömege

Haltotoxicitás, LC50, Pimephales promelas (amerikai cselle) 18 - 24 mg/L (96 h)

Toxicitás dafnián, EC50, Daphnia magna (nagy vizibolha) 112 - 150 mg/L (48 h)

Algatotoxicitás, ErC50, Pseudokirchneriella subcapitata: > 85 mg/L (72 h)

2-metoxi-1-metiletil-acetát

Haltotoxicitás, LC50, Oncorhynchus mykiss (Szivárványos pisztráng): > 100 mg/L (96 h)

Módszer: OECD 203

Toxicitás dafnián, EC50, Daphnia magna (nagy vizibolha): > 500 mg/L (48 h)

Módszer: OECD 202

Algatotoxicitás, ErC50, Scenedesmus capricornutum: > 1000 mg/L (72 h)

Módszer: OECD 201

Dimetil szulfoxid

Toxicitás dafnián, EC50, Daphnia magna (nagy vizibolha): 24600 mg/L (48 h)

Módszer: OECD 202

Algatotoxicitás, ErC50, Pseudokirchneriella subcapitata: 17000 mg/L (72 h)

Módszer: OECD 201

Haltotoxicitás, IC50, Danio rerio (zebrahal): > 25000 mg/L (96 h)

Módszer: OECD 203

Aktivált iszap, EC50: 10 mg/L 100 (30 Percek)

Módszer: ISO 8192

Hosszútávú Ökotoxicitás

2-metoxi-1-metiletil-acetát

Haltotoxicitás, NOEC, Oryzias latipes (Rizshal): 47,5 mg/L (14 d)

Módszer: OECD 204

Toxicitás dafnián, NOEC, Daphnia magna (nagy vizibolha): > 100 mg/L (21 d)

Módszer: OECD 202

12.2. Perzisztencia és lebonthatóság

A dimetil -adipát és a dimetil -glutarát és a dimetil -szukcinát reakciótömege

Biológiai lebontás: 97 % (28 Napok); Kiértékelés Biológiailag könnyen lebontható (az OECD kritériumai alapján).

2-metoxi-1-metiletil-acetát

Biológiailag lebontható: 83 (28 D); Kiértékelés Biológiailag könnyen lebontható (az OECD kritériumai alapján).

Módszer: OECD 301F / ISO 9408 / EGK 92/69 melléklet V, C.4-D

Biztonsági adatlap

1907/2006 sz. (EK) Rendelet szerint (REACH)

2015/830 (EU) Rendelet szerint

Nyomtatás dátuma: 08.03.2022
Változat: 4.1

Paint Remover
Frissítés dátuma: 08.12.2020
Kiadás dátuma: 05.10.2020

Oldal 9 / 11

Dimetil szulfoxid

Víz, Biológiai lebontható: 31 % (28 Napok); Kiértékelés Biológiai nem könnyen lebontható (az OECD kritériumai értelmében)

Módszer: OECD 301D/ EEC 92/69/V, C.4-E

Tulajdonságok szennyvíztisztítóban: 90,4 % (32 Napok)

Módszer: OECD 303/ EEC 92/69/V, C10

12.3. Bioakkumulációs képesség

A dimetil -adipát és a dimetil -glutarát és a dimetil -szukcinát reakciótömege

Megoszlási hányados: n-oktanol/víz: 1,4

2-metoxi-1-metiletil-acetát

Megoszlási hányados: n-oktanol/víz: 1,2

Módszer: OECD 117

Dimetil szulfoxid

Megoszlási hányados: n-oktanol/víz: -1,35

1-metoxi-2-propanol

Megoszlási hányados: n-oktanol/víz: -0,44

Biokoncentrációs faktor (BCF)

Butándisav, szulfo, 1,4-bisz(2-etilhexil)-észter, nátriumsó

Biokoncentrációs faktor (BCF): 9,33

12.4. A talajban való mobilitás

Toxikológiai adatok nem állnak rendelkezésre.

12.5. A PBT- és vPvB-értékelés eredményei

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

12.6. Egyéb káros hatások

Nem állnak rendelkezésre információk.

13.SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok

13.1. Hulladékkezelési módszerek

Szakszerű ártalmatlanítás / Termék

Ajánlás

Csatornába vagy élővízbe engedni tilos. Az anyagot és az edényzetét megfelelő módon ártalmatlanítani kell. Ártalmatlanítás a hulladékokról és veszélyes hulladékokról való 2008/98/EK irányelv szerint.

Hulladékbesorolási/hulladékmegjelölési ajánlólista az EHK értelmében:

200129* Veszélyes anyagokat tartalmazó mosószerek

*A 2008/98/EK (Hulladék alapvető irányelv) irányelvnek megfelelően veszélyes hulladék.

Szakszerű ártalmatlanítás / Csomagolás

Ajánlás

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

14.SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk

14.1. UN-szám

UN 1263

14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés

Szárazföldön történő szállítás (ADR/RID):

FARBZUBEHÖRSTOFFE

Tengeri szállítás (IMDG):

PAINT RELATED MATERIAL

Légi szállítás (ICAO-TI / IATA-DGR):

Paint related material

14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok)

3

14.4. Csomagolási csoport

III

14.5. Környezeti veszélyek

Szárazföldön történő szállítás (ADR/RID)

nem alkalmazható

Tengert szennyező

nem alkalmazható

Biztonsági adatlap

1907/2006 sz. (EK) Rendelet szerint (REACH)

2015/830 (EU) Rendelet szerint

Nyomtatás dátuma: 08.03.2022
Változat: 4.1

Paint Remover
Frissítés dátuma: 08.12.2020
Kiadás dátuma: 05.10.2020

Oldal 10 / 11

14.6. A felhasználót érintő különleges óvintézkedések

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

Utalások a biztonságos kezeléshez: lásd szakasz 6 - 8

További adatok

Szárazföldön történő szállítás (ADR/RID)

alagútkorlátozási kód D/E

Tengeri szállítás (IMDG)

EMS-Szám F-E, S-D

14.7. A MARPOL-egyezmény II. melléklete és az IBC szabályzat szerinti ömlesztett szállítás

nem alkalmazható

15.SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk

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

EU-előírások

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

VOC-érték (g/L): 673,8

Nemzeti előírások

Útmutatás a foglalkoztatási korlátozáshoz

A leendő és szoptatós anyák védelmére vonatkozó, az anyavédelmi irányelv-rendelet megszabta foglalkoztatási korlátozásokat (92/85/EGK) figyelembe kell venni.

Figyelembe kell venni a fiatalok alkalmazására vonatkozó, az ifjúságvédelmi törvény megszabta foglalkoztatási korlátozásokat (EK/94/33).

15.2. Kémiai biztonsági értékelés

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

EK sz. CAS-szám	Megjelölés	REACH-szám
203-539-1 107-98-2	1-metoxi-2-propanol	01-2119457435-35-0000
203-603-9 108-65-6	2-metoxi-1-metiletil-acetát	01-2119475791-29-0000
209-406-4 577-11-7	Butándisav, szulfo, 1,4-bisz(2-etilhexil)-észter, nátriumsó	01-2119491296-29-0000

16.SZAKASZ: Egyéb információk

A besorolás teljes szövege a 3. szakaszból:

Flam. Liq. 3 / H226	Gyúlékony folyékony anyagok	Tűzveszélyes folyadék és gőz.
STOT SE 3 / H336	Egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)	Álmosságot vagy szédülést okozhat.
Skin Irrit. 2 / H315	Bőrkorrózió/bőrirritáció	Bőrirritáló hatású.
Eye Dam. 1 / H318	Súlyos szemkárosodás/szemirritáció	Súlyos szemkárosodást okoz.

Besorolási eljárás

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

Flam. Liq. 3	Gyúlékony folyékony anyagok	Vizsgálati adatok alapján.
Eye Irrit. 2	Súlyos szemkárosodás/szemirritáció	Számítási módszer.
STOT SE 3	Egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)	Számítási módszer.

Rövidítések és betűszavak

ADR	Veszélyes áruk nemzetközi közúti szállításáról szóló európai megállapodás
AGW	Munkahelyi határértékek
BGW	Biológiai határérték
CAS	Kémiai absztrakt szolgáltatás
CLP	Osztályozás, címkézés és csomagolás
CMR	Rákkeltő, mutagén vagy reprodukciót károsító

Biztonsági adatlap

1907/2006 sz. (EK) Rendelet szerint (REACH)

2015/830 (EU) Rendelet szerint

Nyomtatás dátuma: 08.03.2022
Változat: 4.1

Paint Remover
Frissítés dátuma: 08.12.2020
Kiadás dátuma: 05.10.2020

Oldal 11 / 11

DIN	Deutsches Institut für Normung / Norm des Deutschen Instituts für Normung (German Institute for Standardization / German industrial standard)
DNEL	Származtatott hatásmentes szint
EAKV	European Waste Catalogue
EC	Hatásos koncentráció
EK	Európai Közösségek
EN	Európai szabvány
IATA-DGR	Nemzetközi Légi Szállítási Szövetség – Veszélyes Áruk Előírásai
IBC Code	Veszélyes vegyi anyagokat ömlesztve szállító hajók építésére és felszerelésére vonatkozó nemzetközi szabályzat
ICAO-TI	International Civil Aviation Organization Technical Instructions for the Safe Transport of Dangerous Goods by Air
IMDG Code	A Veszélyes Áruk Nemzetközi Tengerészeti Kódexe
ISO	Nemzetközi Szabványügyi Szervezet
LC	Halálos koncentráció
LD	Halálos dózis
MARPOL	Nemzetközi egyezmény a hajók okozta szennyezés megelőzéséről
OECD	Gazdasági Együttműködési és Fejlesztési Szervezet
PBT	Perzisztens, bioakkumulatív és mérgező
PNEC	Becsült hatásmentes koncentráció
REACH	Vegyi anyagok regisztrálása, értékelése, engedélyezése és korlátozása
RID	Veszélyes áruk nemzetközi vasúti fuvarozásáról szóló szabályzat
ENSZ	United Nations
VOC	Illékony szerves vegyületek
vPvB	nagyon perzisztens és nagyon bioakkumulatív

További adatok

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

Az ezen a biztonsági adatlapon található információk megfelelnek a jelenlegi tudásszintünknek valamint a nemzetközi és EU-rendeleteknek. A terméket írásbeli engedély nélkül nem lehet az 1. szakaszban megnevezett alkalmazási céltól eltérő célra használni. Minden esetben az alkalmazó feladata valamennyi szükséges intézkedést megtenni azért, hogy teljesítse a helyi szabályokban és törvényekben lefektetett követelményeket. Az ebben a biztonsági adatlapban szereplő adatok leírják a termékünk biztonsági követelményeit és nem jelentik egyes terméktulajdonságok garantálását.