

BIZTONSÁGI ADATLAP

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

Frissítés dátuma: 2023. ápr. 27.

Nyomatás dátuma: 2024. febr. 15.

Változat: 2

Oldal 1/16



Slide Pro 400ml

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

1.1. Termékazonosító

Kereskedelmi név/Összetevő neve:

Slide Pro 400ml

cikksz.:

T160001

UFI:

YKNJ-578Q-EJ71-SP1V

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

Anyag/keverék használat:

Kenőlakk

1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai

Szállító:

KANDO Service GmbH

Hartleitnerstraße 3

4653 Eberstalzell

Austria

Telefon: +43 (0) 7241 213 79

E-mail: msds@kando.eu

kereskedő:

TECH-MASTERS Hungary Kft.

Porcelán utca 2.

1106 Budapest

Hungary

Telefon: +36 1 262 1860

Telefax: +36 1 260 6144

E-mail: hungary@tech-masters.eu

Honlap: www.tech-masters.eu/hu

1.4. Sürgősségi telefonszám

EGÉSZSÉGÜGYI TOXIKOLÓGIAI TÁJÉKOZTATÓ SZOLGÁLAT, Albert Flórián út 2-6., 1097 Budapest, 24h:
+36 80 201 199 (ingyenes - csak Magyarországról), +36 1 476 6464 (standard díj ellenében hívható -
külföldről is)

2.SZAKASZ: A veszély azonosítása

2.1. Az anyag vagy keverék besorolása

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

Veszélyosztályok és veszélykategóriák	Figyelmeztető mondatok	Besorolási eljárás
Aeroszolok (Aerosol 1)	H222; H229: Rendkívül tűzveszélyes aeroszol. Az edényben túlnyomás uralkodik: hő hatására megrepedhet.	
Bőrkorrózió/bőrirritáció (Skin Irrit. 2)	H315: Bőrirritáló hatású.	
Súlyos szemkárosodás/szemirritáció (Eye Irrit. 2)	H319: Súlyos szemirritációt okoz.	
Egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT) (STOT SE 3)	H336: Álmoságot vagy szédülést okozhat.	
A vízi környezetre veszélyes (Aquatic Chronic 3)	H412: Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.	

Kiegészítő utasítások:

A hajtóanyagként figyelembe veszik a keverék egészségügyi és környezetvédelmi besorolásának meghatározásakor.

BIZTONSÁGI ADATLAP

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

Frissítés dátuma: 2023. ápr. 27.

Nyomatás dátuma: 2024. febr. 15.

Változat: 2

Oldal 2/16



Slide Pro 400ml

2.2. Címkézési elemek

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

Veszélyt jelző piktogrammok:



GHS02
Láng



GHS07
Felkiáltójel

Figyelmeztetés: Veszély

A címkén feltüntetendő veszélyes összetevő(k):

Szénhidrogének, C6, izeoalkánok, <5% n-hexán

Veszélymondatok fizikai veszélyekhez

H222	Rendkívül tűzveszélyes aeroszol.
H229	Az edényben túlnyomás uralkodik: hő hatására megrepedhet.

Veszélymondatok az egészséget fenyegető veszélyekhez

H315	Bőrirritáló hatású.
H319	Súlyos szemirritációt okoz.
H336	Álmosságot vagy szédülést okozhat.

Veszélymondatok a környezetet fenyegető veszélyekhez

H412	Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.
------	--

Óvintézkedésre vonatkozó mondatok Megelőzés

P210	Hőtől, forró felületektől, szikrától, nyílt lángtól és más gyújtóforrástól távol tartandó. Tilos a dohányzás.
P211	Tilos nyílt lángra vagy más gyújtóforrásra permetezni.
P251	Ne lyukassza ki vagy égesse el, még használat után sem.
P260	Ne lélegezze be a permetet.
P271	Kizárólag szabadban vagy jól szellőző helyiségben használható.
P273	Kerülni kell az anyagnak a környezetbe való kijutását.
P280	Védőkesztyű és szemvédő/arcvédő használata kötelező.

Óvintézkedésre vonatkozó mondatok Reakció

P312	Roszsullét esetén forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ/orvoshoz.
P337 + P313	Ha a szemirritáció nem múlik el: orvosi ellátást kell kérni.

Óvintézkedésre vonatkozó mondatok Tárolás

P410 + P412	Napfénytől védendő. Nem érheti 50 °C/122 °F hőmérsékletet meghaladó hő.
-------------	---

2.3. Egyéb veszélyek

Egyéb káros hatások:

A keverék nem tartalmaz az Európai Vegyi anyag-ügynökség (ECHA) által a REACH 57. cikke szerint közzétett, $\geq 0,1\%$ -nál nagyobb mértékben aggodalomra okot adó anyagot (SVHC): <http://echa.europa.eu/fr/candidate-list-table>. A keverék nem felel meg a PBT és vPvB keverékekre alkalmazott kritériumoknak a REACH 1907/2006/EK irányelv XIII. melléklete szerint. A keverék nem tartalmaz $\geq 0,1\%$ olyan anyagot, amely a Bizottság (EU) 2017/2100 felhatalmazáson alapuló rendeletében vagy a REACH-rendeletben foglalt kritériumok szerint különös aggodalomra okot adó anyagnak (SVHC) minősül. (EU) 2018/605 bizottsági rendelet endokrin rendszert károsító tulajdonságokkal rendelkezik.

BIZTONSÁGI ADATLAP

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

Frissítés dátuma: 2023. ápr. 27.

Nyomatás dátuma: 2024. febr. 15.

Változat: 2

Oldal 3/16



Slide Pro 400ml

3.SZAKASZ: Összetétel vagy az összetevőkre vonatkozó adatok

3.2. Keverékek

Veszélyes összetevők / Veszélyes szennyeződések / Stabilizátorok:

Termékazonosítók	Anyagnév Osztályozás a 1272/2008/EK [CLP] rendelet szerint	Koncentráció
EK sz.: 931-254-9 REACH-szám: 01-2119484651-34	Szénhidrogének, C6, izoalkánok, <5% n-hexán Aquatic Chronic 2 (H411), Asp. Tox. 1 (H304), Flam. Liq. 2 (H225), STOT SE 3 (H336), Skin Irrit. 2 (H315) ⚠️⚠️⚠️⚠️ Veszély	10 - < 25 Térf.%
CAS-szám: 78-93-3 EK sz.: 201-159-0 Indexszám: 606-002-00-3 REACH-szám: 01-2119457290-43	Butanon Eye Irrit. 2 (H319), Flam. Liq. 2 (H225), STOT SE 3 (H336) ⚠️⚠️ Veszély EUH066	10 - < 25 Térf.%
CAS-szám: 67-63-0 EK sz.: 200-661-7 REACH-szám: 01-2119457558-25	Propan-2-ol Az anyagot nem sorolták veszélyesként be az 1272/2008/EK rendelet [CLP] értelmében.	10 - < 25 Térf.%
CAS-szám: 109-87-5 EK sz.: 203-714-2 REACH-szám: 01-2119664781-31	Dimetoximetán Flam. Liq. 2 (H225) ⚠️ Veszély	10 - < 25 Térf.%
CAS-szám: 78-92-2 EK sz.: 201-158-5 REACH-szám: 01-2119475146-36	2-Butanol Az anyagot nem sorolták veszélyesként be az 1272/2008/EK rendelet [CLP] értelmében.	2,5 - < 10 Térf.%
CAS-szám: 124-38-9 EK sz.: 204-696-9	Szén-dioxid Press. Gas (Ref. Liq.) (H281) ⚠️ Figyelem	2,5 - 10 Térf.%

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

4.SZAKASZ: Elsősegély-nyújtási intézkedések

4.1. Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

Általános információk:

Kétes esetekben, vagy ha tünetek lépnek fel, orvosi tanácsot kell kérni. Eszméletlen személynek vagy görcsök fellépése esetén soha ne adjon be semmit szájon keresztül.

Belélegzés után:

Az érintettet a ki kell vinni a friss levegőre és nyugodt helyzetben, melegen kell tartani. Eszméletlenségénél és meglévő lélegzésnél stabil oldalhelyzetbe fektetni és orvoshoz fordulni. Légzési nehézségek vagy lélegzésmegállás esetén mesterséges lélegeztetést kell adni. Ha a tünetek továbbra is fennállnak, forduljon orvoshoz.

Bőrrel érintkezve:

Azonnal vesse le a szennyezett, átitatott ruhát.
Ha az anyag a bőrre kerül, bő szappanos vízzel azonnal le kell mosni.
Bőrreakció esetén orvoshoz kell fordulni.

Szembejutás esetén:

Szembejutás esetén azonnal öblítse a szemeket nyitott szemhéjak mellett 10 - 15 percig folyóvízzel és keressen fel egy szemorvost.
Ha a tünetek továbbra is fennállnak, forduljon orvoshoz.

Lenyelés után:

Ne engedje, hogy bármit is szájon át vegyen be.
Kis mennyiség (egy kortynál nem több) lenyelése esetén öblítse ki a száját vízzel, és forduljon orvoshoz. TILOS hánytatni. Nyugalmi helyzetbe hozni.
Forduljon orvoshoz, és mutassa meg neki a címkét.

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

Nem állnak rendelkezésre információk.

BIZTONSÁGI ADATLAP

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

Frissítés dátuma: 2023. ápr. 27.

Nyomatás dátuma: 2024. febr. 15.

Változat: 2

Oldal 4/16



Slide Pro 400ml

4.3. A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése

Nem állnak rendelkezésre információk.

5.SZAKASZ: Tűzoltási intézkedések

5.1. Oltóanyag

A megfelelő oltóanyag:

Vízköd, Víz adalékanyaggal AFFF (Aqueous Film Forming Foam), Halon, Hab, ABC-por, BC-por, Szén-dioxid

Az alkalmatlan oltóanyag:

Vízszugár

5.2. Az anyaghoz vagy a keverékhez társuló különleges veszélyek

Tűz esetén gyakran sűrű fekete füst keletkezik. A bomlástermékeknek való kitettség káros lehet az egészségre. Ne lélegezze be a füstöt.

Veszélyes égéstermékek:

szén-monoxid, carbon dioxide, Különböző szénhidrogének, aldehidek, fluorozott vegyületek

5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat

Tűz esetén: A környezeti levegőtől önálló légzésvédő készüléket kell használni.

5.4. Kiegészítő utasítások

Tűzveszélyes.

A kontaminált oltóvizet elkülönítve gyűjtse. Ne engedje a csatornába vagy a környezeti vizekbe.

6.SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű környezetbe jutás esetén

6.1. Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások

6.1.1. Nem sürgősségi ellátó személyzet esetében

Személyre vonatkozó elővigyázati intézkedések:

Kövesse a 7. és 8. szakaszban leírt védőintézkedéseket. Az összes szikraforrást el kell távolítani. Az érintett területet ki kell szellőztetni. Kerülje a gőz belélegzését. Kerülje a szemmel és a bőrrel való érintkezést. Viseljen védőfelszerelést. Tartsa távol a védtelen személyeket.

6.1.2. A sürgősségi ellátók esetében

Egyéni védelem:

Személyes védőfelszerelést kell használni (lásd 8. szakasz).

6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések

A szivárgásokat vagy kiömléseket folyadékmegkötő, nem éghető anyaggal állítsa el és gyűjtse össze, pl: homok, föld, univerzális kötőanyag, diatómaföld hordókban a hulladék ártalmatlanítására. Meg kell akadályozni a lefolyókba vagy vízfolyásokba való bejutást. Ha a termék vízfolyásokat, folyókat vagy csatornarendszereket szennyez, az előírt eljárásnak megfelelően értesítse az illetékes hatóságokat. Állítson fel tartályokat a keletkező hulladékok ártalmatlanítására a vonatkozó előírásoknak megfelelően (lásd a 13. szakaszt).

6.3. A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai

Tisztításra:

Talajszennyezés esetén és a termék semleges, nem gyúlékony kötőanyaggal történő felszívódása után bő vízzel mossa le a szennyezett területet.

Lehetőleg tisztítószerezellel tisztítsa, ne használjon szerves oldószereket.

6.4. Hivatkozás más szakaszokra

A biztonságos kezeléssel kapcsolatos további információkért lásd a 7. szakaszt.

Az egyéni védőfelszereléssel kapcsolatos további információk: lásd a 8. szakaszt.

Az ártalmatlanítással kapcsolatos további információk: lásd a 13. szakaszt.

BIZTONSÁGI ADATLAP

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

Frissítés dátuma: 2023. ápr. 27.

Nyomatás dátuma: 2024. febr. 15.

Változat: 2

Oldal 5/16



Slide Pro 400ml

7.SZAKASZ: Kezelés és tárolás

7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

Óvintézkedések

Utalások a biztonságos kezeléshez:

A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések:

Szünetek előtt és munkavégzés után, kezet mosni. A bőrrel, szemmel továbbá a ruházattal való érintkezést kerülni kell. Biztosítson jó szellőzést/elszívást a munkahelyen. Egyéni védelem: lásd 8. szakasz. A feldolgozó vegyszerek címkéin és biztonsági adatlapjain szereplő utasításokat be kell tartani. Ne lélegezze be a permetet.

Utalások a biztonságos kezeléshez:

Az egyéni védelemre vonatkozóan lásd a 8. szakaszt. Tartsa be a címkén található információkat és a munkavédelmi előírásokat. Ne lélegezze be az aeroszolt. Kerülje a gőzök belégzését. Minden olyan ipari munkát, amelynél gőzök/ködök stb. képződése lehetséges, zárt készülékben végezzen. Gőzvezetetről gondoskodjon a kibocsátás forrásánál és általános helyiségzellőztetésről. Ezen kívül gondoskodjon megfelelő légzésvédő felszerelésről a rövid távú munkavégzéshez és a vészhelyzeti beavatkozásokhoz. A kibocsátásokat mindig a forrásnál kell összegyűjteni. Ne hagyjuk, hogy a keverék bőrrel és szemmel érintkezzen. A felbontott csomagolást gondosan lezárva és függőlegesen tárolja.

Nem megfelelő berendezés és működési mód:

Tilos a dohányzás, az evés és az ivás a keverék használatának helyiségeiben. Soha ne nyissa ki a csomagokat nyomás alatt.

Tűzvédelmi intézkedések:

Jól szellőző helyiségben kezelje. A gőzök nehezebbek a levegőnél. A talajon szétterjedhetnek és levegővel együtt robbanásveszélyes keverékeket alkothatnak. Meg kell akadályozni a gyúlékony vagy robbanásveszélyes gőz-levegő koncentrációk kialakulását. Kerüljük a gőzkoncentrációkat a következő értékek felett Kerülje az expozíciós határértékeket. Ne permetezzen lángra vagy izzó tárgyra. Ne nyissa ki erőszakkal és ne égesse el, még használat után sem. A keveréket nyílt láng vagy más gyújtóforrás nélküli helyiségekben és védett elektromos berendezésekkel használja. Használaton kívül tartsa szorosan zárva a tartályt. Tartsa távol hőforrásoktól, szikrától vagy nyílt lángtól. Ne használjon olyan szerszámokat, amelyek szikrákat termelhetnek. Ne dohányozzon. Meg kell akadályozni az illetéktelenek hozzáférését.

Tájékoztató az általános ipari higiénéről

A termék használata közben tilos enni, inni vagy dohányozni.

7.2. A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetetlenséggel együtt

Követelmények a tárolóterekkel és a tartályokkal szemben:

Hűvös, jól szellőztetett helyen, csak az eredeti edényzetben tárolható.

Együttraktározási utasítások:

Gyújtóforrástól távol tartandó - Tilos a dohányzás.

További információ a raktározás körülményeiről:

Hűvös, jól szellőztetett helyen, csak az eredeti edényzetben tárolható. Tárolja hőtől, időjárástól, nedvességtől és fagytól védve. A tartály nyomás alatt van. Védje a napfénytől és az 50 °C feletti hőmérséklettől (pl. izzólámpáktól). Ne nyissa ki erőszakkal, és ne égesse meg használat után sem.

7.3. Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

Ajánlás:

További releváns információk nem állnak rendelkezésre.

BIZTONSÁGI ADATLAP

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

Frissítés dátuma: 2023. ápr. 27.

Nyomatás dátuma: 2024. febr. 15.

Változat: 2

Oldal 6/16



Slide Pro 400ml

8.SZAKASZ: Az expozíció elleni védekezés/egyéni védelem

8.1. Ellenőrzési paraméterek

8.1.1. Munkahelyi expozíciós határértékek

Határérték-típus (származási ország)	Anyagnév	① tartós munkahelyi expozíció határértéke ② Rövidtávú munkahelyi határérték ③ Pillanatnyi érték ④ Ellenőrzési ill. megfigyelési eljárás ⑤ Általános megjegyzések
IOELV (EU)	Butanon CAS-szám: 78-93-3 EK sz.: 201-159-0	① 200 ppm (600 mg/m ³) ② 300 ppm (900 mg/m ³)
HU	Butanon CAS-szám: 78-93-3 EK sz.: 201-159-0	① 600 mg/m ³ ② 900 mg/m ³ ⑤ (felvehető a bőrön keresztül) b, i, N
HU -tól 2020. febr. 7.	Propan-2-ol CAS-szám: 67-63-0 EK sz.: 200-661-7	① 500 mg/m ³ ② 1 000 mg/m ³ ⑤ (felvehető a bőrön keresztül) b, i, R
IOELV (EU)	Szén-dioxid CAS-szám: 124-38-9 EK sz.: 204-696-9	① 5 000 ppm (9 000 mg/m ³)
HU -tól 2012. jan. 6.	Szén-dioxid CAS-szám: 124-38-9 EK sz.: 204-696-9	① 9 000 mg/m ³ ⑤ N

8.1.2. Biológiai határértékek

Határérték-típus (származási ország)	Anyagnév	Határérték	① Paraméter ② Kutatási anyag ③ Mintavételi időpont: ④ Általános megjegyzések
BIO (HU) -tól 2020. febr. 7.	Butanon CAS-szám: 78-93-3 EK sz.: 201-159-0	2 mg/L	① Metil-etil-keton ② vizelet ③ expozíció vége illetve műszak vége
BIO (HU) -tól 2020. febr. 7.	Propan-2-ol CAS-szám: 67-63-0 EK sz.: 200-661-7	25 mg/L	① Aceton ② vizelet ③ expozíció vége illetve műszak vége

8.1.3. DNEL-/PNEC-értékek

Anyagnév	DNEL érték	① DNEL Típus ② Expozíciós út
Szénhidrogének, C6, izoalkánok, <5% n-hexán EK sz.: 931-254-9	5 306 mg/m ³	① DNEL munkavállaló ② Hosszú távú - belélegzéssel, helyi hatások
Szénhidrogének, C6, izoalkánok, <5% n-hexán EK sz.: 931-254-9	1 131 mg/m ³	① DNEL Fogyasztó ② Hosszú távú - belélegzéssel, helyi hatások
Szénhidrogének, C6, izoalkánok, <5% n-hexán EK sz.: 931-254-9	13 964 mg/ ttkg/nap	① DNEL munkavállaló ② Hosszú távú - bőrön keresztül, szisztémás hatások
Szénhidrogének, C6, izoalkánok, <5% n-hexán EK sz.: 931-254-9	1 377 mg/ttkg/ nap	① DNEL Fogyasztó ② Hosszú távú - bőrön keresztül, szisztémás hatások
Szénhidrogének, C6, izoalkánok, <5% n-hexán EK sz.: 931-254-9	1 301 mg/ttkg/ nap	① DNEL Fogyasztó ② Hosszú távú - szájon át, szisztémás hatások

BIZTONSÁGI ADATLAP

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

Frissítés dátuma: 2023. ápr. 27.

Nyomatás dátuma: 2024. febr. 15.

Változat: 2

Oldal 7/16



Slide Pro 400ml

Anyagnév	DNEL érték	① DNEL Típus ② Expozíciós út
Butanon CAS-szám: 78-93-3 EK sz.: 201-159-0	600 mg/m ³	① DNEL munkavállaló ② Hosszú távú - belélegzéssel, helyi hatások
Butanon CAS-szám: 78-93-3 EK sz.: 201-159-0	106 mg/m ³	① DNEL Fogyasztó ② Hosszú távú - belélegzéssel, helyi hatások
Butanon CAS-szám: 78-93-3 EK sz.: 201-159-0	1 161 mg/ttkg/ nap	① DNEL munkavállaló ② Hosszú távú - bőrön keresztül, szisztémás hatások
Butanon CAS-szám: 78-93-3 EK sz.: 201-159-0	412 mg/ttkg/ nap	① DNEL Fogyasztó ② Hosszú távú - bőrön keresztül, szisztémás hatások
Butanon CAS-szám: 78-93-3 EK sz.: 201-159-0	31 mg/ttkg/ nap	① DNEL Fogyasztó ② Hosszú távú - szájon át, szisztémás hatások
Propan-2-ol CAS-szám: 67-63-0 EK sz.: 200-661-7	500 mg/m ³	① DNEL munkavállaló ② Hosszú távú - belélegzéssel, helyi hatások
Propan-2-ol CAS-szám: 67-63-0 EK sz.: 200-661-7	89 mg/m ³	① DNEL Fogyasztó ② Hosszú távú - belélegzéssel, helyi hatások
Propan-2-ol CAS-szám: 67-63-0 EK sz.: 200-661-7	888 mg/ttkg/ nap	① DNEL munkavállaló ② Hosszú távú - bőrön keresztül, szisztémás hatások
Propan-2-ol CAS-szám: 67-63-0 EK sz.: 200-661-7	319 mg/ttkg/ nap	① DNEL Fogyasztó ② Hosszú távú - bőrön keresztül, szisztémás hatások
Propan-2-ol CAS-szám: 67-63-0 EK sz.: 200-661-7	26 mg/ttkg/ nap	① DNEL Fogyasztó ② Hosszú távú - szájon át, szisztémás hatások
Dimetoximetán CAS-szám: 109-87-5 EK sz.: 203-714-2	132 mg/m ³	① DNEL munkavállaló ② Hosszú távú - belélegzéssel, helyi hatások
Dimetoximetán CAS-szám: 109-87-5 EK sz.: 203-714-2	39 mg/m ³	① DNEL munkavállaló ② Hosszú távú - belélegzéssel, helyi hatások
Dimetoximetán CAS-szám: 109-87-5 EK sz.: 203-714-2	22 mg/ttkg/ nap	① DNEL munkavállaló ② Hosszú távú - bőrön keresztül, szisztémás hatások
Dimetoximetán CAS-szám: 109-87-5 EK sz.: 203-714-2	5,7 mg/ttkg/ nap	① DNEL Fogyasztó ② Hosszú távú - bőrön keresztül, szisztémás hatások
Dimetoximetán CAS-szám: 109-87-5 EK sz.: 203-714-2	9,6 mg/ttkg/ nap	① DNEL Fogyasztó ② Hosszú távú - szájon át, szisztémás hatások
2-Butanol CAS-szám: 78-92-2 EK sz.: 201-158-5	212 mg/m ³	① DNEL munkavállaló ② Hosszú távú - belélegzéssel, helyi hatások
2-Butanol CAS-szám: 78-92-2 EK sz.: 201-158-5	52 mg/m ³	① DNEL Fogyasztó ② Hosszú távú - belélegzéssel, helyi hatások
2-Butanol CAS-szám: 78-92-2 EK sz.: 201-158-5	405 mg/ttkg/ nap	① DNEL munkavállaló ② Hosszú távú - bőrön keresztül, szisztémás hatások
2-Butanol CAS-szám: 78-92-2 EK sz.: 201-158-5	203 mg/ttkg/ nap	① DNEL Fogyasztó ② Hosszú távú - bőrön keresztül, szisztémás hatások

BIZTONSÁGI ADATLAP

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

Frissítés dátuma: 2023. ápr. 27.

Nyomatás dátuma: 2024. febr. 15.

Változat: 2

Oldal 8/16



Slide Pro 400ml

Anyagnév	DNEL érték	① DNEL Típus ② Expozíciós út
2-Butanol CAS-szám: 78-92-2 EK sz.: 201-158-5	15 mg/ttkg/ nap	① DNEL Fogyasztó ② Hosszú távú - szájon át, szisztémás hatások

Anyagnév	PNEC érték	① PNEC Típus
Butanon CAS-szám: 78-93-3 EK sz.: 201-159-0	55,8 mg/L	① PNEC Vizek, Édesvíz
Butanon CAS-szám: 78-93-3 EK sz.: 201-159-0	55,8 mg/L	① PNEC Vizek, Tengervíz
Butanon CAS-szám: 78-93-3 EK sz.: 201-159-0	284,7 mg/kg	① PNEC üledék, édesvíz
Butanon CAS-szám: 78-93-3 EK sz.: 201-159-0	709 mg/kg	① PNEC üledék, tengervíz
Butanon CAS-szám: 78-93-3 EK sz.: 201-159-0	22,5 mg/kg	① PNEC padló
Butanon CAS-szám: 78-93-3 EK sz.: 201-159-0	55,8 mg/L	① PNEC Vizek, periodikus kibocsátás
Propan-2-ol CAS-szám: 67-63-0 EK sz.: 200-661-7	140,9 mg/L	① PNEC Vizek, Édesvíz
Propan-2-ol CAS-szám: 67-63-0 EK sz.: 200-661-7	140,9 mg/L	① PNEC Vizek, Tengervíz
Propan-2-ol CAS-szám: 67-63-0 EK sz.: 200-661-7	2 251 mg/L	① PNEC Szennyvíztisztító
Propan-2-ol CAS-szám: 67-63-0 EK sz.: 200-661-7	552 mg/kg	① PNEC üledék, édesvíz
Propan-2-ol CAS-szám: 67-63-0 EK sz.: 200-661-7	552 mg/kg	① PNEC üledék, tengervíz
Propan-2-ol CAS-szám: 67-63-0 EK sz.: 200-661-7	28 mg/kg	① PNEC padló
Propan-2-ol CAS-szám: 67-63-0 EK sz.: 200-661-7	140,9 mg/L	① PNEC Vizek, periodikus kibocsátás
Dimetoximetán CAS-szám: 109-87-5 EK sz.: 203-714-2	14,577 mg/L	① PNEC Vizek, Édesvíz
Dimetoximetán CAS-szám: 109-87-5 EK sz.: 203-714-2	1,4577 mg/L	① PNEC Vizek, Tengervíz
Dimetoximetán CAS-szám: 109-87-5 EK sz.: 203-714-2	10 mg/L	① PNEC Szennyvíztisztító
Dimetoximetán CAS-szám: 109-87-5 EK sz.: 203-714-2	13,135 mg/kg	① PNEC üledék, édesvíz
Dimetoximetán CAS-szám: 109-87-5 EK sz.: 203-714-2	1,313 mg/kg	① PNEC üledék, tengervíz

BIZTONSÁGI ADATLAP

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

Frissítés dátuma: 2023. ápr. 27.

Nyomatás dátuma: 2024. febr. 15.

Változat: 2

Oldal 9/16



Slide Pro 400ml

Anyagnév	PNEC érték	① PNEC Típus
Dimetoximetán CAS-szám: 109-87-5 EK sz.: 203-714-2	4,654 mg/kg	① PNEC padló
2-Butanol CAS-szám: 78-92-2 EK sz.: 201-158-5	47,1 mg/L	① PNEC Vizek, Édesvíz
2-Butanol CAS-szám: 78-92-2 EK sz.: 201-158-5	47,1 mg/L	① PNEC Vizek, Tengervíz
2-Butanol CAS-szám: 78-92-2 EK sz.: 201-158-5	761 mg/L	① PNEC Szennyvíztisztító
2-Butanol CAS-szám: 78-92-2 EK sz.: 201-158-5	196,19 mg/kg	① PNEC üledék, édesvíz
2-Butanol CAS-szám: 78-92-2 EK sz.: 201-158-5	196,19 mg/kg	① PNEC üledék, tengervíz
2-Butanol CAS-szám: 78-92-2 EK sz.: 201-158-5	11,58 mg/kg	① PNEC padló
2-Butanol CAS-szám: 78-92-2 EK sz.: 201-158-5	47,1 mg/L	① PNEC Vizek, periodikus kibocsátás

8.2. Az expozíció elleni védekezés

8.2.1. Megfelelő műszaki ellenőrzés

Használjon tiszta és megfelelően karbantartott egyéni védőfelszerelést. Tartsa az egyéni védőeszközöket tiszta helyen, a munkaterülettől távol. Használat közben ne egyen, ne igyon és ne dohányozzon. Újbóli használat előtt vegye le és mossa ki a szennyezett ruházatot. Gondoskodjon megfelelő szellőzésről, különösen zárt helyiségekben.

8.2.2. Egyéni védelem

Szem-/arcvédő:

Kerülje a szemmel való érintkezést. Használjon szemvédelmet a folyadékfröccsenések ellen. Az EN 166 szabványnak megfelelő védőszemüveget a használat során mindig viselni kell. Fokozott veszély esetén használjon arcpajzsot az arc védelmére. A vényköteles szemüveg viselése nem jelent védelmet. A kontaktlencsét viselőknél ajánlott a korrekciós lencsék használata olyan munkavégzés során, ahol irritáló füstök keletkezhetnek. Biztosítson szemzuhanyzó rendszert azokban a helyiségekben, ahol a terméket használják.

Bőrvédő:

Kézvédő:

Használjon az EN ISO 374-1 szabványnak megfelelő, vegyi anyagoknak ellenálló védőkesztyűt. A kesztyűt a munkahelyi használatnak és a használat időtartamának megfelelően kell kiválasztani. A védőkesztyűt a munkahelynek megfelelően kell kiválasztani: más vegyi anyagok is cserélhetők, fizikai védelem szükséges (vágás, szúrás, hővédelem), kezűgyesség szükséges.

Kesztyű anyaga:

PVC (Polivinilklorid)

NBR (Nitrilkaucsuk)

Bőrvédő:

Erős fröccsenés esetén az EN 14605/A1 szabvány szerinti folyadékzáró vegyszeres védőruházatot (3. típus) kell viselni a bőrrel való érintkezés elkerülése érdekében. Ha fennáll a fröccsenés veszélye, viseljen az EN 13034/A1 szabvány szerinti (6. típusú) vegyszeres védőruházatot a bőrrel való érintkezés elkerülése érdekében. A személyzetnek rendszeresen mosott munkaruhát kell viselnie. A termékkel való érintkezés után minden szennyezett testrészt meg kell mosni.

Légzésvédő:

Kerülje a gőz belélegzését.

Nem megfelelő szellőzés esetén légzésvédelem kötelező.

BIZTONSÁGI ADATLAP

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

Frissítés dátuma: 2023. ápr. 27.

Nyomatás dátuma: 2024. febr. 15.

Változat: 2

Oldal 10/16



Slide Pro 400ml

Ha a munkavállalók az expozíciós határértékeket meghaladó koncentrációknak vannak kitéve, megfelelő és jóváhagyott légzésvédő eszközt kell viselniük.

FFP maszk típusa:

Az EN 149/A1 szabvány szerinti aeroszolszűrő funkcióval ellátott, eldobható félmaszkot kell viselni.

Osztály:

- FFP1
- FFP2
- FFP3

Gáz- és gőzsűrő (kombi-szűrő) az EN 14387 szabvány szerint:

- A1 (barna)
- AX (barna)

Részecskeszűrőberendezés (EN 143):

- P1 (fehér)
- P (fehér)

Egyéb védőintézkedések:

A termék használata közben tilos enni, inni vagy dohányozni. A szennyezett ruhadarabot le kell vetni és újbóli használat előtt ki kell mosni. Biztosítson jó szellőzést/elszívást a munkahelyen.

8.2.3. A környezeti expozíció elleni védekezés

Nem állnak rendelkezésre adatok

8.3. Kiegészítő utasítások

További releváns információk nem állnak rendelkezésre.

9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk

Külső megjelenés

Halmazállapot: Folyékony

Szín: fehér

Szag: nincs meghatározva

Szagküszöbérték: nincs meghatározva

Biztonságra releváns adatok

Paraméter	Érték	① Módszer ② Általános megjegyzések
pH-érték	Nem állnak rendelkezésre adatok	
Olvadáspont	Nem állnak rendelkezésre adatok	
Fagyáspont	Nem állnak rendelkezésre adatok	
Kezdeti forráspont és forrásponttartomány	Nem állnak rendelkezésre adatok	
Lobbanáspont	Nem állnak rendelkezésre adatok	
Párolgási arány	Nem állnak rendelkezésre adatok	
Öngyulladás hőmérséklet	Nem állnak rendelkezésre adatok	
Felső/alsó gyulladási határ vagy robbanási tartományok	Nem állnak rendelkezésre adatok	
Gőznyomás	Nem állnak rendelkezésre adatok	
Gőzsűrűség	Nem állnak rendelkezésre adatok	
Sűrűség	Nem állnak rendelkezésre adatok	
Relatív sűrűség	< 1	
Ömlesztési sűrűség	nem alkalmazható	
Vízoldhatóság	részben oldható	

BIZTONSÁGI ADATLAP

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

Frissítés dátuma: 2023. ápr. 27.

Nyomatás dátuma: 2024. febr. 15.

Változat: 2

Oldal 11/16



Slide Pro 400ml

Paraméter	Érték	① Módszer ② Általános megjegyzések
Dinamikus viszkozitás	Nem állnak rendelkezésre adatok	
Kinematikus viszkozitás	Nem állnak rendelkezésre adatok	

9.2. Egyéb információk

További releváns információk nem állnak rendelkezésre.

10.SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

10.1. Reakciókészség

További releváns információk nem állnak rendelkezésre.

10.2. Kémiai stabilitás

A termék normális környezethőmérsékletű raktározásnál stabil.

10.3. A veszélyes reakciók lehetősége

Magas hőmérsékleten a keverékből veszélyes bomlástermékek, például szén-monoxid, szén-dioxid, füst vagy nitrogén-oxid szabadulhat fel.

10.4. Kerülendő körülmények

Olyan eszközök/munkagépek működtetése, amelyek lángot vagy szikrát termelnek, vagy fémfelületet melegítenek (pl. égők, elektromos ívek), sütők stb.) használata a munkaterületen/helyiségekben nem megengedett. Kerülni kell: Fűtés, hó, elektromos töltés, lángok és forró felületek, fagy, gyújtóforrások.

10.5. Nem összeférhető anyagok

erős savak, Oxidálószer

10.6. Veszélyes bomlástermékek

szén-monoxid, Szén-dioxid, Különböző szénhidrogének, aldehidek, fluorozott vegyületek

11.SZAKASZ: Toxikológiai adatok

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

Szénhidrogének, C6, izoalkánok, <5% n-hexán EK sz.: 931-254-9
ATE (belégzés, gőz): 259 354 mg/L
LD₅₀ orális: ≥5 000 mg/kg (Patkány) OECD 401
LD₅₀ dermális: ≥5 000 mg/kg (Nyúl) OECD 402
LC₅₀ Akut inhalatív toxicitás (por/köd): ≥50 mg/L (Patkány) OECD 403
Butanon CAS-szám: 78-93-3 EK sz.: 201-159-0
ATE (belégzés, por/köd): 34 mg/L
LD₅₀ orális: >2 193 mg/kg (Patkány) OECD 423
LD₅₀ dermális: >5 000 mg/kg (Nyúl) OECD 402
LC₅₀ Akut inhalatív toxicitás (por/köd): 34 mg/L 4 h (Patkány)
Propan-2-ol CAS-szám: 67-63-0 EK sz.: 200-661-7
LD₅₀ orális: >2 000 mg/kg (Patkány)
LD₅₀ dermális: >2 000 mg/kg (Patkány)
LC₅₀ Akut inhalatív toxicitás (gáz): >25 ppmV (Patkány)
LC₅₀ Akut inhalatív toxicitás (gőz): >20 mg/L (Patkány)
Szén-dioxid CAS-szám: 124-38-9 EK sz.: 204-696-9
ATE (belégzés, gőz): 259 354 mg/L
LD₅₀ orális: ≥5 000 mg/kg (Ratte)
LD₅₀ dermális: ≥5 000 mg/kg (Kaninchen)
LC₅₀ Akut inhalatív toxicitás (por/köd): ≥50 mg/L 4 h (Ratte)

BIZTONSÁGI ADATLAP

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

Frissítés dátuma: 2023. ápr. 27.

Nyomatás dátuma: 2024. febr. 15.

Változat: 2

Oldal 12/16



Slide Pro 400ml

Akut orális toxicitás:

A keverékre vonatkozóan nem állnak rendelkezésre toxikológiai információk.

Akut dermális toxicitás:

A keverékre vonatkozóan nem állnak rendelkezésre toxikológiai információk.

Akut inhalatív toxicitás:

A keverékre vonatkozóan nem állnak rendelkezésre toxikológiai információk.

Bőrkorrózió/bőrirritáció:

Legfeljebb 4 órán át tartó expozíció következtében reverzibilis bőrkárosodást, például bőrgyulladást vagy bőrpírt, illetve heggesedést vagy ödéma megjelenését okozhatja.

Súlyos szemkárosodás/szemirritáció:

A szemet érintő reverzibilis hatásokat okozhat, például szemirritációt, amely 21 napos megfigyelési idő alatt teljesen megszűnik. A szembe fröccsenés irritációt és visszafordítható károsodást okozhat.

Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció:

A keverékre vonatkozóan nem állnak rendelkezésre toxikológiai információk.

Csírasejt-mutagenitás:

A keverékre vonatkozóan nem állnak rendelkezésre toxikológiai információk.

Rákkeltő hatás:

A keverékre vonatkozóan nem állnak rendelkezésre toxikológiai információk.

Reprodukciós toxicitás:

A keverékre vonatkozóan nem állnak rendelkezésre toxikológiai információk.

Egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT):

A keverékkel való hosszan tartó vagy ismételt érintkezés megszüntetheti a bőr természetes zsíros filmrétegét, és ezért nem allergiás kontakt dermatitist és a felhám behatolását okozhatja. Narkotikus hatások léphetnek fel, mint például álmoság, narkotikus hatás, csökkent figyelem, reflexvesztés, koordinációs zavar és szédülés. Ezek súlyos fejfájás vagy hányinger formájában is jelentkezhetnek, és csökkent ítélőképességhez, álmosághoz, ingerlékenységhez, fáradtsághoz vagy memóriazavarhoz vezethetnek.

Ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT):

A keverékkel való hosszan tartó vagy ismételt érintkezés megszüntetheti a bőr természetes zsíros filmrétegét, és ezért nem allergiás kontakt dermatitist és a felhám behatolását okozhatja. Narkotikus hatások léphetnek fel, mint például álmoság, narkotikus hatás, csökkent figyelem, reflexvesztés, koordinációs zavar és szédülés. Ezek súlyos fejfájás vagy hányinger formájában is jelentkezhetnek, és csökkent ítélőképességhez, álmosághoz, ingerlékenységhez, fáradtsághoz vagy memóriazavarhoz vezethetnek.

Aspirációs veszély:

A keverékre vonatkozóan nem állnak rendelkezésre toxikológiai információk.

Kiegészítő tájékoztatás:

P:b10f7ed4-e21e-4010-ab71-4f328a49b43f

11.2. Egyéb veszélyekkel kapcsolatos információ

Endokrin károsító tulajdonságok:

Az összetevők egyike sem szerepel.

12.SZAKASZ: Ökológiai adatok

12.1. Toxicitás

Szénhidrogének, C6, izoalkánok, <5% n-hexán	EK sz.: 931-254-9
LC₅₀:	>2 mg/L 4 d (hal)
EC₅₀:	31,9 mg/L 2 d (rákfélék, Daphnia magna)
ErC₅₀:	13,6 mg/L 3 d (Algák/vízi növények, Pseudokirchnerella subcapitata)
Butanon	CAS-szám: 78-93-3 EK sz.: 201-159-0
LC₅₀:	2 993 mg/L 4 d (hal, Pimephales promelas) OECD 203
EC₅₀:	308 mg/L 2 d (rákfélék, Daphnia magna) OECD 202
ErC₅₀:	1 972 mg/L 3 d (Algák/vízi növények, Pseudokirchnerella subcapitata) OECD 201

BIZTONSÁGI ADATLAP

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

Frissítés dátuma: 2023. ápr. 27.

Nyomatás dátuma: 2024. febr. 15.

Változat: 2

Oldal 13/16



Slide Pro 400ml

Propan-2-ol CAS-szám: 67-63-0 EK sz.: 200-661-7
LC₅₀ : 9 640 mg/L 4 d (hal, Pimephales promelas)
LC₅₀ : >1 000 mg/L 4 d (hal)
EC₅₀ : >100 mg/L (Algák/vízi növények)
EC₅₀ : >100 mg/L 2 d (rákfélék, Daphnia magna)
EC₅₀ : >1 000 mg/L 2 d (rákfélék)
ErC₅₀ : >100 mg/L 3 d (Algák/vízi növények, Desmodesmus subspicatus)
LOEC : 1 000 mg/L (Algák/vízi növények, Algae)
LC₅₀ : 8 970 mg/L 2 d (hal, Leuciscus idus (jászkeszeg))

Toxicitás élővizekre:

További releváns információk nem állnak rendelkezésre.

12.2. Perzisztencia és lebonthatóság

Szénhidrogének, C6, izoalkánok, <5% n-hexán EK sz.: 931-254-9
Biológiai lebontás: Igen, gyors
Butanon CAS-szám: 78-93-3 EK sz.: 201-159-0
Biológiai lebontás: Igen, gyors
Általános megjegyzések: Biológiailag könnyen lebontható (az OECD kritériumai alapján).
Propan-2-ol CAS-szám: 67-63-0 EK sz.: 200-661-7
Biológiai lebontás: Igen, gyors
Általános megjegyzések: Biológiailag könnyen lebontható (az OECD kritériumai alapján).

Abiotikus lebontás:

További releváns információk nem állnak rendelkezésre.

Biológiai lebontás:

További releváns információk nem állnak rendelkezésre.

12.3. Bioakkumulációs képesség

Szénhidrogének, C6, izoalkánok, <5% n-hexán EK sz.: 931-254-9
Log K_{ow} : 3,6
Propan-2-ol CAS-szám: 67-63-0 EK sz.: 200-661-7
Log K_{ow} : 0,05

Akkumuláció / Kiértékelés:

További releváns információk nem állnak rendelkezésre.

12.4. A talajban való mobilitás

További releváns információk nem állnak rendelkezésre.

12.5. A PBT- és vPvB-értékelés eredményei

Szénhidrogének, C6, izoalkánok, <5% n-hexán EK sz.: 931-254-9
A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei: —
Butanon CAS-szám: 78-93-3 EK sz.: 201-159-0
A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei: —
Propan-2-ol CAS-szám: 67-63-0 EK sz.: 200-661-7
A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei: —
Dimetoximetán CAS-szám: 109-87-5 EK sz.: 203-714-2
A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei: —
2-Butanol CAS-szám: 78-92-2 EK sz.: 201-158-5
A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei: —
Szén-dioxid CAS-szám: 124-38-9 EK sz.: 204-696-9
A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei: —

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

BIZTONSÁGI ADATLAP

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

Frissítés dátuma: 2023. ápr. 27.

Nyomatás dátuma: 2024. febr. 15.

Változat: 2

Oldal 14/16



Slide Pro 400ml

12.6. Endokrin károsító tulajdonságok

További releváns információk nem állnak rendelkezésre.

12.7. Egyéb káros hatások

Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

Csatornába vagy élővízbe engedni tilos.

13.SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok

13.1. Hulladékkezelési módszerek

Ártalmatlanítás a hatósági előírások szerint.

Hulladékkezelési megoldások





Szakemberű ártalmatlanítás / Termék:

A hulladékártalmatlanítást az emberekre és a környezetre, különösen a vízre, a levegőre, a talajra, az állat- és növényvilágra és a növényvilágra jelentett kockázat nélkül kell elvégezni. Az ártalmatlanítás vagy újrafeldolgozás az érvényes jogszabályoknak megfelelően, lehetőleg egy engedéllyel rendelkező hulladékgyűjtő vagy egy szakosodott hulladékkezelő vállalat. Ne szennyezze a talajt vagy a talajvizet, ne juttassa a hulladékot a környezetbe.

Szakemberű ártalmatlanítás / Csomagolás:

Tisztítatlan csomagolás: Csak akkor dobja ki a tartályt, ha az üres. Ne távolítsa el a tartályon lévő címke(ke)t. Vigye vissza egy engedéllyel rendelkező ártalmatlanító vállalathoz.

14.SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk

Szárazföldön történő szállítás (ADR/RID)	Belvízi szállítás (ADN)	Tengeri szállítás (IMDG)	Légi szállítás (ICAO-TI / IATA-DGR)
14.1. UN-szám vagy azonosító szám			
UN 1950	UN 1950	UN 1950	UN 1950
14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés			
AEROSZOLOK, gyúlékony	AEROSZOLOK, gyúlékony	AEROSOLS, flammable	AEROSOLS, flammable
14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok)			
 2.1	 2.1	 2.1	 2.1
14.4. Csomagolási csoport			
		-	
14.5. Környezeti veszélyek			
Nem	Nem	Nem	Nem
14.6. A felhasználót érintő különleges óvintézkedések			
Különleges előírások: 190 327 344 625 Korlátozott mennyiség (LQ): 1 L Kivételes mennyiségek (EQ): E0 Besorolási kód: 5F Alagútkorlátozási kód: (D)	Különleges előírások: 190 327 344 625 Korlátozott mennyiség (LQ): 1 L Kivételes mennyiségek (EQ): E0 Besorolási kód: 5F	Különleges előírások: 63 190 277 327 344 381 959 Korlátozott mennyiség (LQ): Siehe SV277 Kivételes mennyiségek (EQ): E0 EMS-Szám: F-D, S-U Általános megjegyzések: Stowage Handling: - SW1 SW22	Különleges előírások: A145 A167 A802 Korlátozott mennyiség (LQ): Y203 Kivételes mennyiségek (EQ): E0 Általános megjegyzések: IATA csomagolási utasítás - Utas: 203 IATA maximális mennyiség - utas: 75 KG IATA maximális mennyiség - utas: 203 IATA maximális mennyiség - rakomány: 150 KG

BIZTONSÁGI ADATLAP

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

Frissítés dátuma: 2023. ápr. 27.

Nyomatás dátuma: 2024. febr. 15.

Változat: 2

Oldal 15/16



Slide Pro 400ml

14.7. Az IMO-szabályok szerinti tengeri ömlesztett szállítás

nem alkalmazható

15.SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk

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

15.1.1. EU-előírások

Engedélyezések:

A következő irányelveket vették figyelembe: - A 2017/776/EU rendelettel módosított 1272/2008/EK rendelet (ATP 10).

15.1.2. Nemzeti előírások

Nem állnak rendelkezésre adatok

15.2. Kémiai biztonsági értékelés

Nem végeztek kémiai biztonsági értékelést.

16.SZAKASZ: Egyéb információk

16.1. Módosításra való utalások

Nem állnak rendelkezésre adatok

16.2. Rövidítések és betűszavak

ACGIH	Kormányzati ipari higiénikusok amerikai konferenciája
ADN	Veszélyes áruk nemzetközi belvízi szállításáról szóló európai megállapodás
ADR	Veszélyes áruk nemzetközi közúti szállításáról szóló európai megállapodás
CAS	Chemical Abstracts Service
CLP	Osztályozás, címkézés és csomagolás
DNEL	származtatott hatásmentes szint
EC ₅₀	hatásos koncentráció 50%
ECHA	Európai Vegyianyag-ügynökség
EN	Európai szabvány
ES	Exposure scenario
ICAO	International Civil Aviation Organization
IMDG	Veszélyes áruk tengeri szállításának nemzetközi szabályzata
IMO	International Maritime Organization
KG	testsúly
LC ₅₀	Közepes letális koncentráció
LD ₅₀	Halálos dózis 50%
MAK	maximális munkahelyi koncentráció (CH)
NFPA	National Fire Protection Association (Nemzeti Tűzvédelmi Egyesület)
NIOSH	USA munkavédelmi kutatóintézete
NOEC	Megfigyelhető hatást nem okozó koncentráció
OECD	Gazdasági Együttműködési és Fejlesztési Szervezet
OEL	Küszöbérték
OSHA	Munkahelyi biztonsági és egészségvédelmi igazgatás
PBT	perzisztens, bioakkumulatív és mérgező
PNEC	Becsült hatásmentes koncentráció
REACH	Vegyianyagok regisztrálása, értékelése, engedélyezése és korlátozása
RID	Veszélyes áruk nemzetközi vasúti fuvarozásáról szóló szabályzat
SVHC	különös aggodalomra okot adó anyagok
TRGS	Technische Regeln für Gefahrstoffe
UN	Egyesült Nemzetek Szervezete
ZNS	központi idegrendszer

16.3. Fontos irodalmi adatok és adatforrások

Nem állnak rendelkezésre adatok

BIZTONSÁGI ADATLAP

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

Frissítés dátuma: 2023. ápr. 27.

Nyomatás dátuma: 2024. febr. 15.

Változat: 2

Oldal 16/16



Slide Pro 400ml

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

Veszélyosztályok és veszélykategóriák	Figyelmeztető mondatok	Besorolási eljárás
Aeroszolak (<i>Aerosol 1</i>)	H222; H229: Rendkívül tűzveszélyes aeroszol. Az edényben túlnyomás uralkodik: hő hatására megrepedhet.	
Bőrkorrózió/bőrirritáció (<i>Skin Irrit. 2</i>)	H315: Bőrirritáló hatású.	
Súlyos szemkárosodás/szemirritáció (<i>Eye Irrit. 2</i>)	H319: Súlyos szemirritációt okoz.	
Egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT) (<i>STOT SE 3</i>)	H336: Álmoságot vagy szédülést okozhat.	
A vízi környezetre veszélyes (<i>Aquatic Chronic 3</i>)	H412: Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.	

16.5. A vonatkozó figyelmeztető mondatok és/vagy óvintézkedésre vonatkozó mondatok listája a 2-15. szakaszból

Figyelmeztető mondatok	
H225	Fokozottan tűzveszélyes folyadék és gőz.
H281	Mélyhűtött gázt tartalmaz; fagymarást vagy sérülést okozhat.
H304	Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet.
H315	Bőrirritáló hatású.
H319	Súlyos szemirritációt okoz.
H336	Álmoságot vagy szédülést okozhat.
H411	Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

Kiegészítő veszély jellemzők	
EUH066	Ismétlődő expozíció a bőr kiszáradását vagy megrepedezését okozhatja.

16.6. Betanítási útmutatások

Nem állnak rendelkezésre adatok

16.7. Kiegészítő utasítások

Legjobb tudomásunk szerint az itt szereplő információk helytállóak. Azonban sem a fent említett szállító, sem annak leányvállalatai nem vállalnak felelősséget a megadott információk pontosságáért vagy teljességéért. Az egyes anyagok alkalmasságának végső meghatározása kizárólag a felhasználó felelőssége. Minden anyag ismeretlen kockázatot hordozhat magában, és óvatosan kell használni. Bár az itt leírtak bizonyos kockázatokat tartalmaznak, nem tudjuk garantálni, hogy ezek az egyetlen lehetséges kockázatok.