

STARK Felnilakk - Ezüst

Biztonsági Adatlap

az (EU) 2020/878 rendelettel módosított 1907/2006/EK REACH-rendeletnek megfelelően
Kibocsátási dátum: 2023. 07. 24. Felülvizsgálat dátuma: 2023. 07. 24. Helyettesíti a következő verziót: 2022. 07. 15.
Verzió: 4.00



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

1.1. Termékazonosító

A termék formája : Keverék
Kereskedelmi megnevezés : STARK Felnilakk - Ezüst
UFI : NJ10-906J-6000-RR2F
A termék típusa : Festék, Lakk

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

1.2.1. Megfelelő azonosított felhasználások

A nyilvánosság számára
Fő használati kategória : Fogyasztói felhasználás
Az anyag/készítmény felhasználása : Galvanizáló anyag
Festék és lakk

1.2.2. Ellenjavallt felhasználások

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai

Gyártó/beszállító

STARK GmbH
Kagerser Hauptstr. 22
94315 Straubing
Germany
T +49 9421 703817-0 - F +49 9421 703817-99
info@stark-ps.de - www.stark-ps.de

A szakavatott személy e-mail címe

sds@kft.de

1.4. Sürgősségi telefonszám

Ország	Szervezet/Társaság	Cím	Sürgősségi telefonszám	Megjegyzés
Magyarország	Nemzeti Népegészségügyi Központ Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat	Albert Flórián út 2-6 1097 Budapest	+36 80 20 11 99 +36 1 476 6464	Segélykérő telefonszám 1: (0-24 órában, díjmentesen hívható – csak Magyarországról) Segélykérő telefonszám 2: (0-24 órában, normál díj ellenében hívható – külföldről is)

2. SZAKASZ: A veszély azonosítása

2.1. Az anyag vagy keverék osztályozása

Osztályozás a 1272/2008/EK rendelet szerint

Tűzveszélyes folyadékok, 3. kategória H226
Célszervi toxicitás – egyszeri expozíció, 3. kategória, narkózis H336
A H- és EUH-mondatok teljes szövegét lásd a 16. szakaszban

Kedvezőtlen fiziko-kémiai hatások, az emberi egészségre és a környezetre gyakorolt nemkívánatos hatások

Tűzveszélyes folyadék és gőz. Álmoságot vagy szédülést okozhat.

STARK Felnilakk - Ezüst

Biztonsági Adatlap

az (EU) 2020/878 rendelettel módosított 1907/2006/EK REACH-rendeletnek megfelelően

2.2. Címkézési elemek

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

Veszélyt jelző piktogramok (CLP)



Figyelmeztetés (CLP)

: Figyelem

Tartalma

: n-butil-acetát; 2-metoxi-1-metiletil-acetát; aceton

Figyelmeztető mondatok (CLP)

: H226 - Tűzveszélyes folyadék és gőz.
H336 - Álmosságot vagy szédülést okozhat.

Óvintézkedésre vonatkozó mondatok (CLP)

: P101 - Orvosi tanácsadás esetén tartsa kéznél a termék edényét vagy címkéjét.
P102 - Gyerekektől elzárva tartandó.
P210 - Hőtől, forró felületektől, szikrától, nyílt lángtól és más gyújtóforrástól távol tartandó.
Tilos a dohányzás.
P261 - Kerülje a gőzök belélegzését.
P271 - Kizárólag szabadban vagy jól szellőző helyiségben használható.
P312 - Rosszullét esetén forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ, orvoshoz.
P403+P235 - Jól szellőző helyen tárolandó. Hűvös helyen tartandó.
P405 - Elzárva tárolandó.
P501 - A tartalom, edény elhelyezése hulladékként: veszélyes vagy különleges hulladékok gyűjtőhelye.

EUH-mondatok

: EUH066 - Ismétlődő expozíció a bőr kiszáradását vagy megrepedezését okozhatja.

További mondatok

: INCI név.

Gyermekbiztos zárás

: Nem alkalmazható

Tapintással érzékelhető figyelmeztető jelkép

: Nem alkalmazható

2.3. Egyéb veszélyek

NEM tartalmaz PBT/vPvP anyagokat $\geq 0,1\%$ mértékben a REACH XIII. mellékletével összhangban

Összetevő	
n-butil-acetát (123-86-4)	Ez az anyag/keverék nem elégíti ki a REACH-rendelet XIII. mellékletének PBT-kritériumait Ez az anyag/keverék nem elégíti ki a REACH-rendelet XIII. mellékletének vPvB-kritériumait
xilol (1330-20-7)	Ez az anyag/keverék nem elégíti ki a REACH-rendelet XIII. mellékletének PBT-kritériumait Ez az anyag/keverék nem elégíti ki a REACH-rendelet XIII. mellékletének vPvB-kritériumait
2-metoxi-1-metiletil-acetát (108-65-6)	Ez az anyag/keverék nem elégíti ki a REACH-rendelet XIII. mellékletének PBT-kritériumait Ez az anyag/keverék nem elégíti ki a REACH-rendelet XIII. mellékletének vPvB-kritériumait
aceton (67-64-1)	Ez az anyag/keverék nem elégíti ki a REACH-rendelet XIII. mellékletének PBT-kritériumait Ez az anyag/keverék nem elégíti ki a REACH-rendelet XIII. mellékletének vPvB-kritériumait
Benzin (ásványolaj), hidrogénezett nehéz (64742-48-9)	Ez az anyag/keverék nem elégíti ki a REACH-rendelet XIII. mellékletének PBT-kritériumait Ez az anyag/keverék nem elégíti ki a REACH-rendelet XIII. mellékletének vPvB-kritériumait
titán-dioxid; [legalább 1 %, legfeljebb 10 µm aerodinamikai átmérőjű részecskéket tartalmazó por formában] (13463-67-7)	Ez az anyag/keverék nem elégíti ki a REACH-rendelet XIII. mellékletének PBT-kritériumait Ez az anyag/keverék nem elégíti ki a REACH-rendelet XIII. mellékletének vPvB-kritériumait
propán-2-ol (67-63-0)	Ez az anyag/keverék nem elégíti ki a REACH-rendelet XIII. mellékletének PBT-kritériumait Ez az anyag/keverék nem elégíti ki a REACH-rendelet XIII. mellékletének vPvB-kritériumait

STARK Felnilakk - Ezüst

Biztonsági Adatlap

az (EU) 2020/878 rendelettel módosított 1907/2006/EK REACH-rendeletnek megfelelően

A keverék nem tartalmaz 0,1%-os vagy annál nagyobb koncentrációban olyan anyagot/anyagokat, amely(ek) szerepel(nek) a REACH 59. cikkének (1) bekezdésével összhangban létrehozott listában, mint endokrin rendszert károsító tulajdonságokkal rendelkező anyag, vagy az (EU) 2017/2100 sz. felhatalmazáson alapuló bizottsági rendeletével, illetve a Bizottság (EU) 2018/605 sz. rendeletével összhangban nem azonosították úgy, mint endokrin rendszert károsító tulajdonságokkal rendelkező anyagot/anyagokat.

3. SZAKASZ: Összetétel vagy az összetevőkre vonatkozó információk

3.1. Anyagok

Nem alkalmazható

3.2. Keverékek

Név	Termékazonosító	%	Osztályozás a 1272/2008/EK rendelet szerint
n-butil-acetát az anyag egy vagy több nemzeti foglalkozási expozíciós határértékkel rendelkezik (HU); közösségi munkahelyi expozíciós határértékkel rendelkező anyag	CAS-szám: 123-86-4 EK-szám: 204-658-1 Index-szám: 607-025-00-1 REACH sz: 01-2119485493-29-xxxx	≥ 25 – < 50	Flam. Liq. 3, H226 STOT SE 3, H336 EUH066
xilol az anyag egy vagy több nemzeti foglalkozási expozíciós határértékkel rendelkezik (HU); közösségi munkahelyi expozíciós határértékkel rendelkező anyag	REACH sz: 01-2119488216-32-xxxx	≥ 5 – < 10	Flam. Liq. 3, H226 Acute Tox. 4 (Bőrön át), H312 (ATE=1000 mg/testtömeg-kilogramm) Acute Tox. 4 (Belélegzés:gőz), H332 (ATE=11 mg/l/4ó) Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H335 STOT RE 2, H373 Asp. Tox. 1, H304
2-metoxi-1-metiletil-acetát az anyag egy vagy több nemzeti foglalkozási expozíciós határértékkel rendelkezik (HU); közösségi munkahelyi expozíciós határértékkel rendelkező anyag	CAS-szám: 108-65-6 EK-szám: 203-603-9 Index-szám: 607-195-00-7 REACH sz: 01-2119475791-29-xxxx	≥ 2,5 – < 5	Flam. Liq. 3, H226 STOT SE 3, H336
aceton az anyag egy vagy több nemzeti foglalkozási expozíciós határértékkel rendelkezik (HU); közösségi munkahelyi expozíciós határértékkel rendelkező anyag	CAS-szám: 67-64-1 EK-szám: 200-662-2 Index-szám: 606-001-00-8 REACH sz: 01-2119471330-49-xxxx	≥ 1 – < 2,5	Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H336 EUH066
Benzin (ásványolaj), hidrogénezett nehéz közösségi munkahelyi expozíciós határértékkel rendelkező anyag (P. megjegyzés)	CAS-szám: 64742-48-9 EK-szám: 265-150-3 Index-szám: 649-327-00-6 REACH sz: 01-2119486659-16-xxxx	≥ 1 – < 2,5	Asp. Tox. 1, H304
titán-dioxid; [legalább 1 %, legfeljebb 10 µm aerodinamikai átmérőjű részecskéket tartalmazó por formában] (V. megjegyzés)(W. megjegyzés)(10. megjegyzés)	CAS-szám: 13463-67-7 EK-szám: 236-675-5 Index-szám: 022-006-00-2	< 1	Carc. 2, H351
propán-2-ol az anyag egy vagy több nemzeti foglalkozási expozíciós határértékkel rendelkezik (HU)	CAS-szám: 67-63-0 EK-szám: 200-661-7 Index-szám: 603-117-00-0 REACH sz: 01-2119457558-25-xxxx	< 1	Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H336

STARK Felnilakk - Ezüst

Biztonsági Adatlap

az (EU) 2020/878 rendelettel módosított 1907/2006/EK REACH-rendeletnek megfelelően

Benzin (nyersolaj), hidrogénnel kéntelenített nehéz közösségi munkahelyi expozíciós határértékkel rendelkező anyag (P. megjegyzés)	CAS-szám: 64742-82-1 EK-szám: 265-185-4 Index-szám: 649-330-00-2	< 1	Flam. Liq. 3, H226 STOT RE 1, H372 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 1, H410
--	--	-----	---

Egyedi koncentrációs határértékek:		
Név	Termékazonosító	Egyedi koncentrációs határértékek
xilol	REACH sz: 01-2119488216-32-xxxx	(10 ≤C < 100) STOT RE 2, H373

10. megjegyzés: Az inhalációs úton rákkeltőként való besorolás csak a legalább 1 %-ban, legfeljebb 10 µm aerodinamikai átmérőjű részecskék formájában lévő vagy ilyen részecskékbe beépült titán-dioxidot tartalmazó por formájú keverékekre alkalmazandó.
- P. megjegyzés: P. megjegyzés: A rákkeltőként vagy mutagénként való besorolást nem kell alkalmazni, ha kimutatható, hogy az anyag 0,1 tömegszázaléknál kevesebb benzolt (EINECS-szám: 200–753–7) tartalmaz. Ha az anyag nincs rákkeltőként besorolva, akkor legalább a (P102-)P260-P262-P301 + P310-P331 óvintézkedésre vonatkozó mondatokat szerepeltetni kell. Ez a megjegyzés csak a 3. részben szereplő bizonyos összetett kőolajszármazékokra vonatkozik.
- V. megjegyzés: Ha az anyag (< 3 µm átmérőjű, > 5 µm hosszúságú és ≥ 3:1 méretarányú) rostként, vagy a WHO rostokra vonatkozóan lefektetett kritériumait teljesítő anyag részecskéiként, vagy módosított felületi kémiájú részecskékként kerül forgalomba, a veszélyes tulajdonságokat e rendelet II. címe szerint kell értékelni annak megállapítására, hogy magasabb kategória (1B. vagy 1A. kategóriájú karcinogén) és/vagy további expozíciós útvonalak (szájon át vagy bőrön át) is alkalmazandók-e.
- W. megjegyzés: A megfigyelések szerint az anyag rákkeltő hatása az anyag porának olyan mennyiségben történő belélegzése esetén jelentkezik, amely a tüdő normál részecske-eltávolítási mechanizmusainak jelentős károsodásához vezet. Ennek a megjegyzésnek az a célja, hogy ismertesse az anyag toxicitását, és nem minősül az e rendelet szerinti osztályozási kritériumnak.

A H- és EUH-mondatok teljes szövegét lásd a 16. szakaszban

4. SZAKASZ: Elsősegély-nyújtási intézkedések

4.1. Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

- Elsősegélynyújtás általános : Ha kétségek merülnek fel, vagy a tünetek fennmaradnak, forduljon orvoshoz.
- Elsősegélynyújtás belélegzést követően : Az érintett személyt friss levegőre kell vinni, és olyan nyugalmi testhelyzetbe kell helyezni, hogy könnyen tudjon lélegezni.
- Elsősegélynyújtás bőrrel való érintkezést követően : A bőrt le kell öblíteni vízzel/zuhanyozás. Az összes szennyezett ruhadarabot azonnal le kell vetni.
- Elsősegélynyújtás szemmel való érintkezést követően : Elővigyázatosságból öblítse ki vízzel a szemet.
- Elsősegélynyújtás lenyelést követően : Rosszullét esetén forduljon toxikológiai központhoz vagy orvoshoz.

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

- Tünetek/hatások : Álmoságot vagy szédülést okozhat.
- Tünetek/hatások bőrrel való érintkezést követően : Ismétlődő expozíció a bőr kiszáradását vagy megrepedezését okozhatja.

4.3. A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése

Tüneti kezelés.

5. SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések

5.1. Oltóanyag

- A megfelelő oltóanyag : A környezetnek megfelelő oltóanyagot használjon. Vízpermet. Száraz oltópor. Hab. Szén-dioxid.
- Nem megfelelő oltóanyag : Nagynyomású vízszugár.

5.2. Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek

- Tűzveszély : Tűzveszélyes folyadék és gőz.
- Robbanásveszély : Robbanékony gőz/levegő keverék képződhet.

STARK Felnilakk - Ezüst

Biztonsági Adatlap

az (EU) 2020/878 rendelettel módosított 1907/2006/EK REACH-rendeletnek megfelelően

Tűz esetén veszélyes bomlástermékek : Mérgező gőzök szabadulhatnak fel. Szén-dioxid. Szén-monoxid. Nitrogén-oxidok.

5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat

Védelem tűzoltás közben : Csak megfelelő védőfelszereléssel avatkozzon be. Zártrendszerű légzőkészülék. Teljes védőruházat.

Egyéb információk : Akadályozza meg, hogy a tűzoltó készülékekből távozó anyag csatornába vagy vízfolyásba kerüljön. Az ártalmatlanítást a törvényes előírásoknak megfelelően kell elvégezni.

6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

6.1. Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások

6.1.1. Nem sürgősségi ellátó személyzet esetében

Vészhelyzeti tervek : Szellőztesse ki a kiömlés területét. Nyílt láng és szikra, valamint a dohányzás tilos. Kerülje a gőzök belélegzését.

6.1.2. A sürgősségi ellátók esetében

Védőfelszerelés : Csak megfelelő védőfelszereléssel avatkozzon be. További információkért lásd a 8. szakaszt: "Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem".

6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések

Kerülje az altalajba való behatolását. Ne jusson csatornába és ivóvízbe. Értesítsük a hatóságokat, ha az anyag bekerült a csatornarendszerbe vagy az ivóvíz-rendszerbe.

6.3. A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai

Tisztítási eljárás : A kiömlött terméket fedje le éghetetlen anyaggal, például: homok, föld, vermikulit. Gyűjtse össze mechanikus úton (söpréssel vagy lapátolással) és tegye megfelelő edényzetbe ártalmatlanítás céljából. Értesítsük a hatóságokat, ha az anyag bekerült a csatornarendszerbe vagy az ivóvíz-rendszerbe.

Egyéb információk : Az ártalmatlanítást a törvényes előírásoknak megfelelően kell elvégezni.

6.4. Hivatkozás más szakaszokra

Óvintézkedések a kezelés során. Lásd a 7. szakaszt. Lásd a 8. szakaszt az alkalmazandó egyéni védőeszközökkel kapcsolatban. További információk a 13. szakaszban.

7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás

7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

További veszélyek a kezelés során : Használat közben tűzveszélyes gőz-levegő keverék jöhet létre.

A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések : Biztosítsa a munkahely jó szellőzését. Használjon egyéni védőfelszerelést. Hőtől, forró felületektől, szikrától, nyílt lángtól és más gyújtóforrástól távol tartandó. Tilos a dohányzás. A tárolóedényt és a fogadóedényt le kell földelni/át kell kötni. Szikramentes eszközök használandók. Az elektrosztatikus kisülés megakadályozására óvintézkedéseket kell tenni. Tűzveszélyes gőzök halmozódhatnak fel a tartályban. Használjon robbanásbiztos készüléket. Kizárólag szabadban vagy jól szellőző helyiségben használható. Kerülje a gőzök belélegzését.

Higiénés intézkedések : A termék használata közben tilos enni, inni vagy dohányozni. A termékkel végzett minden művelet után mosson kezet.

7.2. A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt

Műszaki intézkedések : A tárolóedényt és a fogadóedényt le kell földelni/át kell kötni.

Tárolási feltételek : Jól szellőző helyen tárolandó. Hűvös helyen tartandó. Az edény szorosan lezárva tartandó. Elzárva tárolandó.

Hő- és gyújtóforrás : Hőtől, forró felületektől, szikrától, nyílt lángtól és más gyújtóforrástól távol tartandó. Tilos a dohányzás. Ne érje meleg és közvetlen napsütés.

A közös tárolásra vonatkozó javaslatok : Tartsuk távol élelmiszertől, italtól, állati takarmánytól.

STARK Felnilakk - Ezüst

Biztonsági Adatlap

az (EU) 2020/878 rendelettel módosított 1907/2006/EK REACH-rendeletnek megfelelően

7.3. Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

8. SZAKASZ: Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem

8.1. Ellenőrzési paraméterek

8.1.1 Foglalkozási expozíciós határértékeknek megfelelő és biológiai határértékeknek megfelelő nemzeti

n-butil-acetát (123-86-4)	
EU - Indikatív foglalkozási expozíciós határérték (IOEL)	
Helyi megnevezés	n-Butyl acetate
IOEL TWA	241 mg/m³
IOEL TWA [ppm]	50 ppm
IOEL STEL	723 mg/m³
IOEL STEL [ppm]	150 ppm
Jogszabályi hivatkozás	COMMISSION DIRECTIVE (EU) 2019/1831
Magyarország - Foglalkozási expozíciós határértékek	
Helyi megnevezés	n-BUTIL-ACETÁT
AK (OEL TWA)	241 mg/m³
CK (OEL STEL)	723 mg/m³
Megjegyzés	i (ingerlő anyag, amely izgatja a bőrt, nyálkahártyát, szemet vagy mindhármát), sz (Túlérzékenységet okozó (szenzibilizáló) tulajdonságú anyag. Az anyagra érzékeny egyéneken „túlérzékenységen” alapuló bőr-, légzőrendszeri, esetleg más szervet/szervrendszert károsító megbetegedést okozhat); N (Irritáló anyagok, egyszerű fojtógázok, csekély egészségkárosító hatással bíró anyagok)
Jogszabályi hivatkozás	5/2020. (II. 6.) ITM rendelet - A kémiai kóroki tényezők hatásának kitett munkavállalók egészségének és biztonságának védelméről
xilol (1330-20-7)	
EU - Indikatív foglalkozási expozíciós határérték (IOEL)	
Helyi megnevezés	Xylene, mixed isomers, pure
IOEL TWA	221 mg/m³
IOEL TWA [ppm]	50 ppm
IOEL STEL	442 mg/m³
IOEL STEL [ppm]	100 ppm
Megjegyzés	Skin
Jogszabályi hivatkozás	COMMISSION DIRECTIVE 2000/39/EC
Magyarország - Foglalkozási expozíciós határértékek	
Helyi megnevezés	XILOL(ok)
AK (OEL TWA)	221 mg/m³
CK (OEL STEL)	442 mg/m³
Megjegyzés	b (Bőrön át is felszívódik), BEM (biológiai expozíciós mutató); EU1 (2000/39/EK irányelvben közölt érték); R (Azok az anyagok, amelyek egészségkárosító hatása RÖVID expozíció hatására jelentkezik)
Jogszabályi hivatkozás	25/2000. (IX. 30.) EüM–SZCSM együttes rendelet a munkahelyek kémiai biztonságáról

STARK Felnilakk - Ezüst

Biztonsági Adatlap

az (EU) 2020/878 rendelettel módosított 1907/2006/EK REACH-rendeletnek megfelelően

Magyarország - Biológiai kitettségi indexek	
Helyi megnevezés	Xilol
BEI	1500 mg/g kreatinin Biológiai expozíciós (hatás) mutató: metilhippursavak - Biológiai minta: vizeletben - Mintavétel ideje: m.v. (műszak végén) 860 µmol/mmol Creatinine Biológiai expozíciós (hatás) mutató: metilhippursavak - Biológiai minta: vizeletben - Mintavétel ideje: m.v. (műszak végén)
Jogszabályi hivatkozás	5/2020. (II. 6.) ITM rendelet - A kémiai kóroki tényezők hatásának kitett munkavállalók egészségének és biztonságának védelméről
2-metoxi-1-metiletil-acetát (108-65-6)	
EU - Indikatív foglalkozási expozíciós határérték (IOEL)	
Helyi megnevezés	2-Methoxy-1-methylethylacetate
IOEL TWA	275 mg/m ³
IOEL TWA [ppm]	50 ppm
IOEL STEL	550 mg/m ³
IOEL STEL [ppm]	100 ppm
Megjegyzés	Skin
Jogszabályi hivatkozás	COMMISSION DIRECTIVE 2000/39/EC
Magyarország - Foglalkozási expozíciós határértékek	
Helyi megnevezés	1-METOXI-2-PROPIL-ACETÁT
AK (OEL TWA)	275 mg/m ³
CK (OEL STEL)	550 mg/m ³
Megjegyzés	EU1 (2000/39/EK irányelvben közölt érték); N (Irritáló anyagok, egyszerű fojtógázok, csekély egészségkárosító hatással bíró anyagok)
Jogszabályi hivatkozás	5/2020. (II. 6.) ITM rendelet - A kémiai kóroki tényezők hatásának kitett munkavállalók egészségének és biztonságának védelméről
aceton (67-64-1)	
EU - Indikatív foglalkozási expozíciós határérték (IOEL)	
Helyi megnevezés	Acetone
IOEL TWA	1210 mg/m ³
IOEL TWA [ppm]	500 ppm
Jogszabályi hivatkozás	COMMISSION DIRECTIVE 2000/39/EC
Magyarország - Foglalkozási expozíciós határértékek	
Helyi megnevezés	ACETON
AK (OEL TWA)	1210 mg/m ³
Megjegyzés	i (ingerlő anyag, amely izgatja a bőrt, nyálkahártyát, szemet vagy mindhármat); EU1 (2000/39/EK irányelvben közölt érték); N (Irritáló anyagok, egyszerű fojtógázok, csekély egészségkárosító hatással bíró anyagok)
Jogszabályi hivatkozás	5/2020. (II. 6.) ITM rendelet - A kémiai kóroki tényezők hatásának kitett munkavállalók egészségének és biztonságának védelméről
Magyarország - Biológiai kitettségi indexek	
Helyi megnevezés	Aceton

STARK Felnilakk - Ezüst

Biztonsági Adatlap

az (EU) 2020/878 rendelettel módosított 1907/2006/EK REACH-rendeletnek megfelelően

BEI	80 mg/l Biológiai expozíciós (hatás) mutató: aceton - Biológiai minta: vizeletben - Mintavétel ideje: m.v. (műszak végén) 1380 µmol/l Biológiai expozíciós (hatás) mutató: aceton - Biológiai minta: vizeletben - Mintavétel ideje: m.v. (műszak végén)
Megjegyzés	A foglalkozási vegyi expozíció esetén ajánlott biológiai expozíciós és hatásmutatók határértékei
Jogszabályi hivatkozás	5/2020. (II. 6.) ITM rendelet - A kémiai kóroki tényezők hatásának kitett munkavállalók egészségének és biztonságának védelméről

Benzin (ásványolaj), hidrogénezett nehéz (64742-48-9)	
EU - Indikatív foglalkozási expozíciós határérték (IOEL)	
Helyi megnevezés	White spirit Type 3
IOEL TWA	116 mg/m³
IOEL TWA [ppm]	20 ppm
IOEL STEL	290 mg/m³
IOEL STEL [ppm]	50 ppm
Megjegyzés	Skin. (Year of adoption 2007)
Jogszabályi hivatkozás	SCOEL Recommendations

propán-2-ol (67-63-0)	
Magyarország - Foglalkozási expozíciós határértékek	
Helyi megnevezés	IZOPROPIL-ALKOHOL
AK (OEL TWA)	500 mg/m³
CK (OEL STEL)	1000 mg/m³
Megjegyzés	b (Bőrön át is felszívódik), i (ingerlő anyag, amely izgatja a bőrt, nyálkahártyát, szemet vagy mindhármat); R (Azok az anyagok, amelyek egészségkárosító hatása RÖVID expozíció hatására jelentkezik)
Jogszabályi hivatkozás	5/2020. (II. 6.) ITM rendelet - A kémiai kóroki tényezők hatásának kitett munkavállalók egészségének és biztonságának védelméről

Magyarország - Biológiai kitettségi indexek	
Helyi megnevezés	Izopropil-alkohol (2-Propanol)
BEI	25 mg/l Biológiai expozíciós (hatás) mutató: aceton - Biológiai minta: vizeletben - Mintavétel ideje: m.v. (műszak végén) 430 µmol/l Biológiai expozíciós (hatás) mutató: aceton - Biológiai minta: vizeletben - Mintavétel ideje: m.v. (műszak végén)
Megjegyzés	A foglalkozási vegyi expozíció esetén ajánlott biológiai expozíciós és hatásmutatók határértékei
Jogszabályi hivatkozás	5/2020. (II. 6.) ITM rendelet - A kémiai kóroki tényezők hatásának kitett munkavállalók egészségének és biztonságának védelméről

Benzin (nyersolaj), hidrogénnel kéntelenített nehéz (64742-82-1)	
EU - Indikatív foglalkozási expozíciós határérték (IOEL)	
Helyi megnevezés	White spirit Type 1
IOEL TWA	116 mg/m³
IOEL TWA [ppm]	20 ppm
IOEL STEL	290 mg/m³
IOEL STEL [ppm]	50 ppm

STARK Felnilakk - Ezüst

Biztonsági Adatlap

az (EU) 2020/878 rendelettel módosított 1907/2006/EK REACH-rendeletnek megfelelően

Megjegyzés	Skin. (Year of adoption 2007)
Jogszabályi hivatkozás	SCOEL Recommendations

A többi összetevőre vonatkozó expozíciós határértékek

Etanol (64-17-5)		
Magyarország - Foglalkozási expozíciós határértékek		
Helyi megnevezés	ETIL-ALKOHOL	
AK (OEL TWA)	1900 mg/m³	
CK (OEL STEL)	3800 mg/m³	
Megjegyzés	N (Irritáló anyagok, egyszerű fojtógázok, csekély egészségkárosító hatással bíró anyagok)	
Jogszabályi hivatkozás	5/2020. (II. 6.) ITM rendelet - A kémiai kóroki tényezők hatásának kitett munkavállalók egészségének és biztonságának védelméről	
alumínium por (stabilizált) (7429-90-5)		
Magyarország - Foglalkozási expozíciós határértékek		
Helyi megnevezés	ALUMINIUM (oldható, AL-ra számolva)	
AK (OEL TWA)	1 mg/m³ respirábilis frakció	
Megjegyzés	N (Irritáló anyagok, egyszerű fojtógázok, csekély egészségkárosító hatással bíró anyagok)	
Jogszabályi hivatkozás	5/2020. (II. 6.) ITM rendelet - A kémiai kóroki tényezők hatásának kitett munkavállalók egészségének és biztonságának védelméről	
Magyarország - Biológiai kitettségi indexek		
Helyi megnevezés	Alumínium	
BEI	0,06 mg/g kreatinin Biológiai expozíciós (hatás) mutató: alumínium - Biológiai minta: vizeletben - Mintavétel ideje: n.k. (nem kritikus) 0,25 µmol/mmol Creatinine Biológiai expozíciós (hatás) mutató: alumínium - Biológiai minta: vizeletben - Mintavétel ideje: n.k. (nem kritikus)	
Megjegyzés	A foglalkozási vegyi expozíció esetén ajánlott biológiai expozíciós és hatásmutatók határértékei	
Jogszabályi hivatkozás	5/2020. (II. 6.) ITM rendelet - A kémiai kóroki tényezők hatásának kitett munkavállalók egészségének és biztonságának védelméről	
Diiron trioxide (1309-37-1)		
Magyarország - Foglalkozási expozíciós határértékek		
Helyi megnevezés	VAS(III)-OXID (Fe-ra számítva)	
AK (OEL TWA)	4 mg/m³ respirábilis frakció	

STARK Felnilakk - Ezüst

Biztonsági Adatlap

az (EU) 2020/878 rendelettel módosított 1907/2006/EK REACH-rendeletnek megfelelően

Megjegyzés	T (Azok az anyagok, amelyek egészségkárosító hatása TARTÓS expozíciót követően jelentkezik)	
Jogszabályi hivatkozás	5/2020. (II. 6.) ITM rendelet - A kémiai kóroki tényezők hatásának kitett munkavállalók egészségének és biztonságának védelméről	

Korom (1333-86-4)		
Magyarország - Foglalkozási expozíciós határértékek		
Helyi megnevezés	Ipari korom [„Carbon Black”]	
AK (OEL TWA)	3 mg/m³ belélegezhető koncentráció	
Jogszabályi hivatkozás	5/2020. (II. 6.) ITM rendelet - A kémiai kóroki tényezők hatásának kitett munkavállalók egészségének és biztonságának védelméről	

8.1.2. Ajánlott monitoringeljárásokról

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

8.1.3. Légszennyező anyag keletkezik

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

8.1.4. DNEL-értékeket és PNEC-értékeket

n-butil-acetát (123-86-4)	
DNEL/DMEL (Munkavállalók)	
Heveny - szisztémás hatások, dermális	11 mg/testtömeg-kilogramm/nap
Heveny - szisztémás hatások, belégzés	600 mg/m³
Heveny - helyi hatások, belégzés	600 mg/m³
Hosszútávú - szisztémás hatások, dermális	11 mg/testtömeg-kilogramm/nap
Hosszútávú - szisztémás hatások, belégzés	300 mg/m³
Hosszútávú - helyi hatások, belégzés	300 mg/m³
DNEL/DMEL (Általános népesség)	
Heveny - szisztémás hatások, dermális	6 mg/testtömeg-kilogramm
Heveny - szisztémás hatások, belégzés	300 mg/m³
Heveny - szisztémás hatások, orális	2 mg/testtömeg-kilogramm
Heveny - helyi hatások, belégzés	300 mg/m³
Hosszútávú - szisztémás hatások,orális	2 mg/testtömeg-kilogramm/nap
Hosszútávú - szisztémás hatások, belégzés	35,7 mg/m³
Hosszútávú - szisztémás hatások, dermális	6 mg/testtömeg-kilogramm/nap
Hosszútávú - helyi hatások, belégzés	35,7 mg/m³
PNEC (Víz)	
PNEC víz (édesvíz)	0,18 mg/l
PNEC víz (tengervíz)	0,018 mg/l
PNEC víz (időszakos, édesvíz)	0,36 mg/l
PNEC (Üledék)	
PNEC üledék (édesvíz)	0,981 mg/kg száraz tömeg

STARK Felnilakk - Ezüst

Biztonsági Adatlap

az (EU) 2020/878 rendelettel módosított 1907/2006/EK REACH-rendeletnek megfelelően

PNEC üledék (tengervíz)	0,0981 mg/kg száraz tömeg
PNEC (Talaj)	
PNEC talaj	0,0903 mg/kg száraz tömeg
PNEC (STP)	
PNEC szennyvíztisztító telep	35,6 mg/l
xilol	
DNEL/DMEL (Munkavállalók)	
Heveny - szisztémás hatások, belégzés	442 mg/m³
Heveny - helyi hatások, belégzés	442 mg/m³
Hosszútávú - szisztémás hatások, dermális	212 mg/testtömeg-kilogramm/nap
Hosszútávú - szisztémás hatások, belégzés	221 mg/m³
Hosszútávú - helyi hatások, belégzés	221 mg/m³
DNEL/DMEL (Általános népesség)	
Heveny - szisztémás hatások, belégzés	260 mg/m³
Heveny - helyi hatások, belégzés	260 mg/m³
Hosszútávú - szisztémás hatások,orális	12,5 mg/testtömeg-kilogramm/nap
Hosszútávú - szisztémás hatások, belégzés	65,3 mg/m³
Hosszútávú - szisztémás hatások, dermális	125 mg/testtömeg-kilogramm/nap
Hosszútávú - helyi hatások, belégzés	65,3 mg/m³
PNEC (Víz)	
PNEC víz (édesvíz)	0,327 mg/l
PNEC víz (tengervíz)	0,327 mg/l
PNEC víz (időszakos, édesvíz)	0,327 mg/l
PNEC (Üledék)	
PNEC üledék (édesvíz)	12,46 mg/kg száraz tömeg
PNEC üledék (tengervíz)	12,46 mg/kg száraz tömeg
PNEC (Talaj)	
PNEC talaj	2,31 mg/kg száraz tömeg
PNEC (STP)	
PNEC szennyvíztisztító telep	6,58 mg/l
Etanol (64-17-5)	
DNEL/DMEL (Munkavállalók)	
Hosszútávú - szisztémás hatások, dermális	8238 mg/testtömeg-kilogramm/nap
Hosszútávú - szisztémás hatások, belégzés	380 mg/m³
DNEL/DMEL (Általános népesség)	
Hosszútávú - szisztémás hatások, belégzés	114 mg/m³
PNEC (Víz)	
PNEC víz (édesvíz)	0,96 mg/l
PNEC víz (tengervíz)	0,79 mg/l
PNEC víz (időszakos, édesvíz)	2,75 mg/l

STARK Felnilakk - Ezüst

Biztonsági Adatlap

az (EU) 2020/878 rendelettel módosított 1907/2006/EK REACH-rendeletnek megfelelően

PNEC (Üledék)	
PNEC üledék (édesvíz)	3,6 mg/kg száraz tömeg
PNEC üledék (tengervíz)	2,9 mg/kg száraz tömeg
PNEC (Talaj)	
PNEC talaj	0,63 mg/kg száraz tömeg
PNEC (Orális)	
PNEC orális (másodlagos mérgezés)	0,38 kg/kg élelmiszer
PNEC (STP)	
PNEC szennyvíztisztító telep	580 mg/l
2-metoxi-1-metiletil-acetát (108-65-6)	
DNEL/DMEL (Munkavállalók)	
Heveny - helyi hatások, belégzés	550 mg/m ³
Hosszútávú - szisztémás hatások, dermális	796 mg/testtömeg-kilogramm/nap
Hosszútávú - szisztémás hatások, belégzés	275 mg/m ³
DNEL/DMEL (Általános népesség)	
Heveny - szisztémás hatások, orális	500 mg/testtömeg-kilogramm/nap
Hosszútávú - szisztémás hatások,orális	36 mg/testtömeg-kilogramm/nap
Hosszútávú - szisztémás hatások, belégzés	33 mg/m ³
Hosszútávú - szisztémás hatások, dermális	320 mg/testtömeg-kilogramm/nap
Hosszútávú - helyi hatások, belégzés	33 mg/m ³
PNEC (Víz)	
PNEC víz (édesvíz)	0,635 mg/l
PNEC víz (tengervíz)	0,064 mg/l
PNEC víz (időszakos, édesvíz)	6,35 mg/l
PNEC (Üledék)	
PNEC üledék (édesvíz)	3,29 mg/kg száraz tömeg
PNEC üledék (tengervíz)	0,329 mg/kg száraz tömeg
PNEC (Talaj)	
PNEC talaj	0,29 mg/kg száraz tömeg
PNEC (STP)	
PNEC szennyvíztisztító telep	100 mg/l
alumínium por (stabilizált) (7429-90-5)	
DNEL/DMEL (Munkavállalók)	
Hosszútávú - szisztémás hatások, belégzés	3,72 mg/m ³
Hosszútávú - helyi hatások, belégzés	3,72 mg/m ³
DNEL/DMEL (Általános népesség)	
Hosszútávú - szisztémás hatások,orális	3,95 mg/testtömeg-kilogramm/nap
PNEC (STP)	
PNEC szennyvíztisztító telep	20 mg/l

STARK Felnilakk - Ezüst

Biztonsági Adatlap

az (EU) 2020/878 rendelettel módosított 1907/2006/EK REACH-rendeletnek megfelelően

aceton (67-64-1)	
DNEL/DMEL (Munkavállalók)	
Heveny - helyi hatások, belégzés	2420 mg/m ³
Hosszútávú - szisztémás hatások, dermális	186 mg/testtömeg-kilogramm/nap
Hosszútávú - szisztémás hatások, belégzés	1210 mg/m ³
DNEL/DMEL (Általános népesség)	
Hosszútávú - szisztémás hatások,orális	62 mg/testtömeg-kilogramm/nap
Hosszútávú - szisztémás hatások, belégzés	200 mg/m ³
Hosszútávú - szisztémás hatások, dermális	62 mg/testtömeg-kilogramm/nap
PNEC (Víz)	
PNEC víz (édesvíz)	10,6 mg/l
PNEC víz (tengervíz)	1,06 mg/l
PNEC víz (időszakos, édesvíz)	21 mg/l
PNEC (Üledék)	
PNEC üledék (édesvíz)	30,4 mg/kg száraz tömeg
PNEC üledék (tengervíz)	3,04 mg/kg száraz tömeg
PNEC (Talaj)	
PNEC talaj	29,5 mg/kg száraz tömeg
PNEC (STP)	
PNEC szennyvíztisztító telep	100 mg/l
Benzin (ásványolaj), hidrogénezett nehéz (64742-48-9)	
DNEL/DMEL (Munkavállalók)	
Heveny - szisztémás hatások, belégzés	1300 mg/m ³
Heveny - helyi hatások, belégzés	1100 mg/m ³
Hosszútávú - szisztémás hatások, belégzés	1,9 mg/m ³
Hosszútávú - helyi hatások, belégzés	840 mg/m ³
DNEL/DMEL (Általános népesség)	
Heveny - szisztémás hatások, belégzés	1200 mg/testtömeg-kilogramm/nap
Heveny - helyi hatások, belégzés	640 mg/m ³
Hosszútávú - szisztémás hatások, belégzés	0,41 mg/m ³
Hosszútávú - helyi hatások, belégzés	180 mg/m ³
titán-dioxid; [legalább 1 %, legfeljebb 10 µm aerodinamikai átmérőjű részecskéket tartalmazó por formában] (13463-67-7)	
DNEL/DMEL (Munkavállalók)	
Hosszútávú - helyi hatások, belégzés	1,25 mg/m ³
DNEL/DMEL (Általános népesség)	
Hosszútávú - helyi hatások, belégzés	210 µg/m ³
propán-2-ol (67-63-0)	
DNEL/DMEL (Munkavállalók)	
Heveny - szisztémás hatások, belégzés	1000 mg/m ³

STARK Felnilakk - Ezüst

Biztonsági Adatlap

az (EU) 2020/878 rendelettel módosított 1907/2006/EK REACH-rendeletnek megfelelően

Hosszútávú - szisztémás hatások, dermális	888 mg/testtömeg-kilogramm/nap
Hosszútávú - szisztémás hatások, belégzés	500 mg/m³
DNEL/DMEL (Általános népesség)	
Heveny - szisztémás hatások, belégzés	178 mg/m³
Heveny - szisztémás hatások, orális	51 mg/testtömeg-kilogramm
Hosszútávú - szisztémás hatások,orális	26 mg/testtömeg-kilogramm/nap
Hosszútávú - szisztémás hatások, belégzés	89 mg/m³
Hosszútávú - szisztémás hatások, dermális	319 mg/testtömeg-kilogramm/nap
Korom (1333-86-4)	
DNEL/DMEL (Munkavállalók)	
Hosszútávú - szisztémás hatások, belégzés	1 mg/m³
DNEL/DMEL (Általános népesség)	
Hosszútávú - szisztémás hatások, belégzés	60 µg/m³
PNEC (Víz)	
PNEC víz (édesvíz)	50 mg/l
Benzin (nyersolaj), hidrogénnel kéntelenített nehéz (64742-82-1)	
DNEL/DMEL (Munkavállalók)	
Heveny - szisztémás hatások, belégzés	1286 mg/m³
Heveny - helyi hatások, belégzés	1066,67 mg/m³
Hosszútávú - szisztémás hatások, belégzés	1,9 mg/m³
Hosszútávú - helyi hatások, belégzés	837,5 mg/m³
DNEL/DMEL (Általános népesség)	
Heveny - szisztémás hatások, belégzés	1152 mg/m³
Heveny - helyi hatások, belégzés	640 mg/m³
Hosszútávú - szisztémás hatások, belégzés	0,41 mg/m³
Hosszútávú - helyi hatások, belégzés	178,57 mg/m³

8.1.5. Ellenőrző sáv

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

8.2. Az expozíció ellenőrzése

8.2.1. Megfelelő műszaki ellenőrzés

Megfelelő műszaki ellenőrzés:
Biztosítsa a munkahely jó szellőzését.

8.2.2. Egyéni védőeszközök

8.2.2.1. Szem- és arcvédelem

Szemvédelem:
Használjon védőszemüveget, ha fennáll a lehetősége annak, hogy a szemébe fröccsen. ISO 16321-1

8.2.2.2. A bőr védelme

Bőr- és testvédelem:
Megfelelő védőruházatot kell viselni. EN ISO 13688. EN 13034

STARK Felnilakk - Ezüst

Biztonsági Adatlap

az (EU) 2020/878 rendelettel módosított 1907/2006/EK REACH-rendeletnek megfelelően

Kézvédelem:

Ismételt vagy hosszantartó érintkezés esetén használjon kesztyűt. ISO 374-1. Nitrilkaucsuk. A megfelelő védőkesztyű kiválasztása olyan döntés, amely nem csak az anyag típusától függ, hanem egyéb minőségibeli tulajdonságoktól, amelyek gyártónként eltérhetnek. Kérjük, tartsa be a beszállító permeabilitásra és penetrációs időre vonatkozó utasításait. A kesztyűket minden használat után, valamint a legkisebb kopás vagy lyuk esetén cserélni kell

8.2.2.3. Légutak védelme

Légutak védelme:

Ha a szellőzés elégtelen, megfelelő légzőkészüléket kell használni. EN 143. Légzőkészülék szűrővel. A2/P3. . A légzésvédelem csak a fennmaradó kockázat uralását hivatott szolgálni rövid tevékenységek során, ha a veszélyforrás mellett a gyakorlatilag elvégezhető, a veszélyeztetés csökkentését célzó lépések betartásra kerülnek, pl. visszatartással és/vagy helyi elszívással

8.2.2.4. Hővesztély

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

8.2.3. A környezeti expozíció ellenőrzése

A környezeti expozíció ellenőrzése:

Kerülni kell az anyagnak a környezetbe való kijutását.

Egyéb információk:

A termék használata közben tilos enni, inni vagy dohányozni. Kerülni kell a bőrrel való érintkezést és a szembe jutást. A termékkel végzett minden művelet után mosson kezet. A védőfelszerelésre vonatkozó fenti tudnivalók nagyobb mennyiségek ipari kezelésére vonatkoznak.

9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk

Halmazállapot	: Folyékony
Szín	: Ezüst.
Szag	: jellegzetes.
Szagküszöbérték	: Nem áll rendelkezésre
Olvaspont	: Nem alkalmazható
Fagyáspont	: Nem áll rendelkezésre
Forrásponttartomány	: 124 °C
Tűzvesztélyesség	: Nem alkalmazható
Robbanásvesztélyes tulajdonságok	: A termék nem robbanásvesztélyes. Robbanékony gőz/levegő keverék képződhet.
Oxidáló tulajdonságok	: Az égést nem táplálja.
Robbanási határértékek	: Nem áll rendelkezésre
Alsó robbanási határérték	: 1,2 térf. %
Felső robbanási határérték	: 15 térf. %
Lobbanáspont	: 27 °C
Öngyulladási hőmérséklet	: 180 °C
Bomlási hőmérséklet	: Nem áll rendelkezésre
pH-érték	: Nem áll rendelkezésre
Viszkozitás, kinematikus	: Nem áll rendelkezésre
Oldékonyság	: Víz: Nem keveredik
Megosztási koefficiens n-oktanol / víz (Log Kow)	: Nem áll rendelkezésre
Gőznyomás	: 58,7 hPa (20 °C)
Gőznyomás 50°C-on	: Nem áll rendelkezésre
Sűrűség	: 1 g/cm³ (20 °C)
Relatív sűrűség	: Nem áll rendelkezésre
Relatív gőznyomás 20°C-on	: Nem áll rendelkezésre
Részecske jellemzői	: Nem alkalmazható

9.2. Egyéb információk

9.2.1. Fizikai veszélyességi osztályokra vonatkozó információk

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

9.2.2. Egyéb biztonsági jellemzők

VOC-tartalom	: 64,5 %
Egyéb tulajdonságok	: Százalék szilárd anyag,32.8 %

STARK Felnilakk - Ezüst

Biztonsági Adatlap

az (EU) 2020/878 rendelettel módosított 1907/2006/EK REACH-rendeletnek megfelelően

10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

10.1. Reakciókészség

A termék normál használati, tárolási és szállítási körülmények között stabil. Tűzveszélyes folyadék és gőz.

10.2. Kémiai stabilitás

Normál körülmények között stabil.

10.3. A veszélyes reakciók lehetősége

Szokványos felhasználási körülmények között veszélyes reakciók nem ismertek.

10.4. Kerülendő körülmények

Kerülje az érintkezést forró felületekkel. Hő. Nyílt láng és szikra használata tilos. Távolítsa el minden gyújtóforrást.

10.5. Nem összeférhető anyagok

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

10.6. Veszélyes bomlástermékek

Normál tárolási és felhasználási körülmények között nem szabadulnak fel veszélyes bomlástermékek.

11. SZAKASZ: Toxikológiai információk

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

Akut toxicitás (szájon át)	: Nincs osztályozva (A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek)
Akut toxicitás (bőrön át)	: Nincs osztályozva (A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek)
Akut toxicitás (belégzés)	: Nincs osztályozva (A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek)

STARK Felnilakk - Ezüst	
ATE CLP (szájon át)	> 5000 mg/testtömeg-kilogramm
ATE CLP (gőzök)	> 20 mg/l/4ó
xíló	
LD50 szájon át, patkány	3523 mg/testtömeg-kilogramm (EU Method B.1)
LD50 bőrön át, nyúl	1000 – 2000 mg/kg
LC50 Belégzés - Patkány (Gőzök)	29 mg/l/4ó (EU Method B.2)

Bőrkorrózió/bőrirritáció	: Nincs osztályozva (A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek)
Súlyos szemkárosodás/szemirritáció	: Nincs osztályozva (A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek)
Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció	: Nincs osztályozva (A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek)
Csírasejt-mutagenitás	: Nincs osztályozva (A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek)
Rákkeltő hatás	: Nincs osztályozva (A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek)
Reprodukciós toxicitás	: Nincs osztályozva (A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek)
Egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)	: Álmoságot vagy szédülést okozhat.

n-butil-acetát (123-86-4)	
Egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)	Álmoságot vagy szédülést okozhat.

STARK Felnilakk - Ezüst

Biztonsági Adatlap

az (EU) 2020/878 rendelettel módosított 1907/2006/EK REACH-rendeletnek megfelelően

xilol	
Egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)	Légúti irritációt okozhat.
2-metoxi-1-metiletil-acetát (108-65-6)	
Egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)	Álmosságot vagy szédülést okozhat.
aceton (67-64-1)	
Egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)	Álmosságot vagy szédülést okozhat.
propán-2-ol (67-63-0)	
Egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)	Álmosságot vagy szédülést okozhat.

Ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT) : Nincs osztályozva (A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek)

xilol	
NOAEL (orális,patkány,90 nap)	150 mg/testtömeg-kilogramm/nap (OECD 408 módszer)
Ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)	Ismétlődő vagy hosszabb expozíció esetén károsíthatja a szerveket.
Benzin (nyersolaj), hidrogénnel kéntelenített nehéz (64742-82-1)	
Ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)	Ismétlődő vagy hosszabb expozíció esetén (központi idegrendszer) károsítja a szerveket.

Aspirációs veszély : Nincs osztályozva (A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek)

11.2. Egyéb veszélyekkel kapcsolatos információ

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

12. SZAKASZ: Ökológiai információk

12.1. Toxicitás

Veszélyes a vízi környezetre, rövid távú (akut) : Nincs osztályozva (A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek)

Veszélyes a vízi környezetre, hosszú távú (krónikus) : Nincs osztályozva (A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek)

12.2. Perzisztencia és lebonthatóság

STARK Felnilakk - Ezüst	
Perzisztencia és lebonthatóság	A terméket nem vizsgálták.
n-butil-acetát (123-86-4)	
Perzisztencia és lebonthatóság	Biológiailag könnyen lebomlik.
Biológiai lebomlás	83 % (28 d; (OECD 301D módszer))
xilol	
Perzisztencia és lebonthatóság	Biológiailag könnyen lebomlik.
Biológiai lebomlás	98 % (28d)
2-metoxi-1-metiletil-acetát (108-65-6)	
Perzisztencia és lebonthatóság	Biológiailag könnyen lebomlik.
Biológiai lebomlás	90 – 99 % (28 d; (OECD 301F módszer))
aceton (67-64-1)	
Perzisztencia és lebonthatóság	Biológiailag könnyen lebomlik.

STARK Felnilakk - Ezüst

Biztonsági Adatlap

az (EU) 2020/878 rendelettel módosított 1907/2006/EK REACH-rendeletnek megfelelően

Biológiai lebomlás	90,9 % (28 d; (OECD 301B módszer))
titán-dioxid; [legalább 1 %, legfeljebb 10 µm aerodinamikai átmérőjű részecskéket tartalmazó por formában] (13463-67-7)	
Perzisztencia és lebonthatóság	Szervetlen anyagokra nem vonatkozik.
propán-2-ol (67-63-0)	
Perzisztencia és lebonthatóság	Biológiailag könnyen lebomlik.
Biológiai lebomlás	53 % (5 d ; UE C.5 teszt módszer)

12.3. Bioakkumulációs képesség

STARK Felnilakk - Ezüst	
Bioakkumulációs képesség	A terméket nem vizsgálták.
n-butyl-acetát (123-86-4)	
Biokoncentrációs tényező (REACH BCF)	15 (Számítási módszer)
Megoszlási együttható n-oktanol / víz (Log Pow)	2,3 (25 °C; (OECD 117 módszer))
Bioakkumulációs képesség	Enyhén bioakkumulatív.
xilol	
Megoszlási együttható n-oktanol / víz (Log Pow)	3,12 – 3,2
Bioakkumulációs képesség	Biológiai felhalmozódásnak kicsi a valószínűsége.
2-metoxi-1-metiletil-acetát (108-65-6)	
Megoszlási együttható n-oktanol / víz (Log Pow)	1,2 (20 °C; pH 6,8; (OECD 117 módszer))
Bioakkumulációs képesség	Biológiai felhalmozódásnak kicsi a valószínűsége.
aceton (67-64-1)	
Biokoncentrációs tényező (REACH BCF)	3 (számított érték)
Megoszlási együttható n-oktanol / víz (Log Pow)	-0,23 Mennyiségi szerkezet-hatás összefüggés (QSAR)
Bioakkumulációs képesség	Biológiai felhalmozódásnak kicsi a valószínűsége.
titán-dioxid; [legalább 1 %, legfeljebb 10 µm aerodinamikai átmérőjű részecskéket tartalmazó por formában] (13463-67-7)	
Bioakkumulációs képesség	Szervetlen anyagokra nem vonatkozik.
propán-2-ol (67-63-0)	
Megoszlási együttható n-oktanol / víz (Log Pow)	0,05 (25 °C)
Bioakkumulációs képesség	Biológiai felhalmozódásnak kicsi a valószínűsége.

12.4. A talajban való mobilitás

STARK Felnilakk - Ezüst	
Ökológia - talaj	A terméket nem vizsgálták.
n-butyl-acetát (123-86-4)	
Felületi feszültség	61,3 mN/m (20 °C; 1 g/L; (OECD 115 módszer))
Szerves karbon-normalizált adszorpciós együttható (Log K _{oc})	1,268 – 1,844 (Mennyiségi szerkezet-hatás összefüggés (QSAR))
Ökológia - talaj	Talajban kevésbé felszívódó anyag.

STARK Felnilakk - Ezüst

Biztonsági Adatlap

az (EU) 2020/878 rendelettel módosított 1907/2006/EK REACH-rendeletnek megfelelően

xilol	
Felületi feszültség	28 – 29,8 mN/m
2-metoxi-1-metiletil-acetát (108-65-6)	
Felületi feszültség	29,4 mN/m (20 °C)
aceton (67-64-1)	
Felületi feszültség	23,3 mN/m (20 °C)
Ökológia - talaj	Feltehetően nagy mobilitással rendelkezik a talajban.
propán-2-ol (67-63-0)	
Ökológia - talaj	Feltehetően nagy mobilitással rendelkezik a talajban.

12.5. A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei

Összetevő	
n-butil-acetát (123-86-4)	Ez az anyag/keverék nem elégíti ki a REACH-rendelet XIII. mellékletének PBT-kritériumait Ez az anyag/keverék nem elégíti ki a REACH-rendelet XIII. mellékletének vPvB-kritériumait
xilol (1330-20-7)	Ez az anyag/keverék nem elégíti ki a REACH-rendelet XIII. mellékletének PBT-kritériumait Ez az anyag/keverék nem elégíti ki a REACH-rendelet XIII. mellékletének vPvB-kritériumait
2-metoxi-1-metiletil-acetát (108-65-6)	Ez az anyag/keverék nem elégíti ki a REACH-rendelet XIII. mellékletének PBT-kritériumait Ez az anyag/keverék nem elégíti ki a REACH-rendelet XIII. mellékletének vPvB-kritériumait
aceton (67-64-1)	Ez az anyag/keverék nem elégíti ki a REACH-rendelet XIII. mellékletének PBT-kritériumait Ez az anyag/keverék nem elégíti ki a REACH-rendelet XIII. mellékletének vPvB-kritériumait
Benzin (ásványolaj), hidrogénezett nehéz (64742-48-9)	Ez az anyag/keverék nem elégíti ki a REACH-rendelet XIII. mellékletének PBT-kritériumait Ez az anyag/keverék nem elégíti ki a REACH-rendelet XIII. mellékletének vPvB-kritériumait
titán-dioxid; [legalább 1 %, legfeljebb 10 µm aerodinamikai átmérőjű részecskéket tartalmazó por formában] (13463-67-7)	Ez az anyag/keverék nem elégíti ki a REACH-rendelet XIII. mellékletének PBT-kritériumait Ez az anyag/keverék nem elégíti ki a REACH-rendelet XIII. mellékletének vPvB-kritériumait
propán-2-ol (67-63-0)	Ez az anyag/keverék nem elégíti ki a REACH-rendelet XIII. mellékletének PBT-kritériumait Ez az anyag/keverék nem elégíti ki a REACH-rendelet XIII. mellékletének vPvB-kritériumait

12.6. Endokrin károsító tulajdonságok

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

12.7. Egyéb káros hatások

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok

13.1. Hulladékkezelési módszerek

Hulladékkezelési módszerek	: Az ártalmatlanítást a törvényes előírásoknak megfelelően kell elvégezni. Európai Hulladék Katalógus. Ne engedje a csatornába vagy a környezetbe. Ne dobja ki a háztartási hulladékkal együtt.
Termék/Csomagolás ártalmatlanítási javaslatok	: A hatályos előírások szerint kell újrahasznosítani vagy megsemmisíteni.
Kiegészítő adatok	: Tűzveszélyes gőzök halmozódhatnak fel a tartályban.
Európai hulladék katalógus kód (EWC)	: 08 01 11* - szerves oldószereket vagy más veszélyes anyagokat tartalmazó festék- és lakk-hulladék

STARK Felnilakk - Ezüst

Biztonsági Adatlap

az (EU) 2020/878 rendelettel módosított 1907/2006/EK REACH-rendeletnek megfelelően

HP-kód

: HP3 - »Tűzveszélyes«:

- tűzveszélyes folyékony hulladék: olyan folyékony hulladék, amelynek lobbanáspontja 60 °C alatt van, vagy olyan gázolaj, dízel és könnyű fűtőolaj hulladéka, amelynek lobbanáspontja > 55 °C és ≤ 75 °C;
- tűzveszélyes öngyulladó folyékony és szilárd hulladék: olyan szilárd vagy folyékony hulladék – akár kis mennyiségben is –, amely a levegővel való érintkezést követő öt percen belül meggyullad;
- tűzveszélyes szilárd hulladék: olyan szilárd hulladék, amely könnyen éghető, vagy súrlódás révén tüzet okozhat, vagy elősegíti azt;
- tűzveszélyes gáz-halmazállapotú hulladék: olyan gáz-halmazállapotú hulladék, amely levegőn 20 °C-on és 101,3 kPa szokásos nyomáson tűzveszélyes;
- vízzel reakcióba lépő hulladék: olyan hulladék, amely vízzel érintkezve veszélyes mennyiségben bocsát ki tűzveszélyes gázokat;
- egyéb tűzveszélyes hulladék: tűzveszélyes aeroszolok, tűzveszélyes önmelegedő hulladék, tűzveszélyes szerves peroxidok és tűzveszélyes önreaktív hulladék.

14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk

ADR / IMDG / IATA / ADN / RID előírásainak megfelelően

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
14.1. UN-szám vagy azonosító szám				
UN 1263	UN 1263	UN 1263	UN 1263	UN 1263
14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés				
FESTÉK	PAINT	Paint	FESTÉK	FESTÉK
Fuvarokmány leírása				
UN 1263 FESTÉK, 3, III, (D/E)	UN 1263 PAINT, 3, III	UN 1263 Paint, 3, III	UN 1263 FESTÉK, 3, III	UN 1263 FESTÉK, 3, III
14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok)				
3	3	3	3	3
				
14.4. Csomagolási csoport				
III	III	III	III	III
14.5. Környezeti veszélyek				
Környezetre veszélyes: Nem	Környezetre veszélyes: Nem Tengeri szennyező anyag: Nem	Környezetre veszélyes: Nem	Környezetre veszélyes: Nem	Környezetre veszélyes: Nem
További információk nem állnak rendelkezésre				

14.6. A felhasználót érintő különleges óvintézkedések

Szárazföldön történő szállítás

Osztályozási kód (ADR)	: F1
Különleges előírások (ADR)	: 163, 367, 650
Korlátozott mennyiség (ADR)	: 5l
Engedményes mennyiség (ADR)	: E1
Szállítási kategória (ADR)	: 3
Veszélyt jelölő szám (Kemler szám)	: 30

STARK Felnilakk - Ezüst

Biztonsági Adatlap

az (EU) 2020/878 rendelettel módosított 1907/2006/EK REACH-rendeletnek megfelelően

Narancssárga táblák	:	30 1263
---------------------	---	-------------------------------

Alagút-korlátozási kód (ADR) : D/E

Tengeri úton történő szállítás

Különleges előírások (IMDG)	: 163, 223, 367, 955
Korlátozott mennyiség (IMDG)	: 5 L
Engedményes mennyiség (IMDG)	: E1
EmS-szám (tűz)	: F-E
EmS-szám (kiömlés)	: S-E

Légi úton történő szállítás

Engedményes mennyiségek utasszállító és teherszállító repülőgépen (IATA)	: E1
Korlátozott mennyiségek utasszállító és teherszállító repülőgépen (IATA)	: Y344
Maximális nettó mennyiség korlátozott mennyiségnél utasszállító és teherszállító repülőgépen (IATA)	: 10L
Csomagolási utasítás utasszállító és teherszállító repülőgépen (IATA)	: 355
Maximális nettó mennyiség utasszállító és teherszállító repülőgépen (IATA)	: 60L
Maximális nettó mennyiség csak teherszállító repülőgépen (IATA)	: 220L
Különleges előírások (IATA)	: A3, A72, A192

Belföldi folyami szállítás

Osztályozási kód (ADN)	: F1
Különleges előírások (ADN)	: 163, 367, 650
Korlátozott mennyiség (ADN)	: 5 L
Engedményes mennyiség (ADN)	: E1
Egyéb követelmények/megjegyzések (ADN)	:

Vasúti szállítás

Klasszifikációs kód (RID)	: F1
Különleges előírások (RID)	: 163, 367, 650
Korlátozott mennyiség (RID)	: 5L
Engedményes mennyiség (RID)	: E1
Szállítási kategória (RID)	: 3
Veszélyt jelölő szám (RID)	: 30

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

REACH XVII. melléklet (korlátozási feltételek)

EU Korlátozott anyagok listája (REACH XVII. Melléklet)	
Hivatkozási kód	Alkalmazható
3(a)	STARK Felnilakk - Ezüst ; n-butil-acetát ; xilol ; 2-metoxi-1-metiletil-acetát ; aceton ; propán-2-ol ; Benzin (nyersolaj), hidrogénnel kéntelenített nehéz

STARK Felnilakk - Ezüst

Biztonsági Adatlap

az (EU) 2020/878 rendelettel módosított 1907/2006/EK REACH-rendeletnek megfelelően

3(b)	STARK Felnilakk - Ezüst ; n-butil-acetát ; xilol ; 2-metoxi-1-metiletil-acetát ; aceton ; Benzin (ásványolaj), hidrogénezett nehéz ; propán-2-ol ; Benzin (nyersolaj), hidrogénnel kéntelenített nehéz
3(c)	Benzin (nyersolaj), hidrogénnel kéntelenített nehéz
40.	n-butil-acetát ; xilol ; 2-metoxi-1-metiletil-acetát ; aceton ; propán-2-ol ; Benzin (nyersolaj), hidrogénnel kéntelenített nehéz

REACH XIV. melléklet (engedélyezési lista)

Nem tartalmaz a REACH XIV. mellékletében (Engedélyezési lista) felsorolt anyago(ka)t

REACH-jelöltek listája (SVHC)

Nem tartalmaz a REACH-jelölt anyagok jegyzékében szereplő anyago(ka)t

PIC-rendelet (EU 649/2012, előzetes tájékoztatáson alapuló beleegyezés)

Nem tartalmaz a PIC-jegyzékben (a veszélyes vegyi anyagok kivételéről és behozataláról szóló 649/2012/EU rendelet) szereplő anyago(ka)t

POP-rendelet (EU 2019/1021, környezetben tartósan megmaradó szerves szennyező anyagok)

Nem tartalmaz a POP-jegyzékben szereplő anyago(ka)t (EU 2019/1021 rendelet a környezetben tartósan megmaradó szerves szennyező anyagokról)

Az ózonréteget lebontó anyagokról szóló rendelet (EU 1005/2009)

Nem tartalmaz az ózonréteget lebontó anyagok jegyzékében (az ózonréteget lebontó anyagokról szóló 1005/2009/EU rendelet) szereplő anyago(ka)t

VOC-irányelv (2004/42/CE, illékony szerves vegyületek)

VOC-tartalom : 64,5 %

Seveso-irányelv (2012/18/EU, katasztrófakockázat-csökkentés)

Seveso III Rész I (A veszélyes anyagok kategóriái)	Küszöbmennyiségek (tonna)	
	Alsó küszöb	Felső küszöb
P5c TŰZVESZÉLYES FOLYADÉKOK A P5.a és a P5.b szakaszba nem tartozó, a 2. vagy a 3. kategóriába tartozó tűzveszélyes folyadékok	5000	50000

A robbanóanyag-prekursorokról szóló rendelet (EU 2019/1148)

A robbanóanyag-prekursorok listáján (a robbanóanyag-prekursorok forgalmazásáról és felhasználásáról szóló EU 2019/1148 rendelet) szereplő anyago(ka)t tartalmaz

II. MELLÉKLET BEJELENTENDŐ ROBBANÓANYAG-PREKURZOROK

Azon – önmagukban vagy az ezeket tartalmazó keverékekben vagy az ezeket tartalmazó anyagokban előforduló – anyagok jegyzéke, amelyek esetében a gyanús tranzakciókat, jelentős hiányokat és lopásokat 24 órán belül jelenteni kell.

Név	CAS-szám	Kombinált Nomenklatúra kód (KN)	Kombinált Nomenklatúra kód a más KN- kód szerinti besorolást indokoló alkotórészt nem tartalmazó keverékek esetében
Aceton	67-64-1	2914 11 00	ex 3824 99 92

Lásd: https://home-affairs.ec.europa.eu/policies/internal-security/counter-terrorism-and-radicalisation/protection/legislation-chemicals-used-home-made-explosives_en

Kábítószer-prekursorok szabályozása (EK 273/2004)

A kábítószer-prekursorok listáján (a kábítószerek és pszichotróp anyagok tiltott előállításához használt egyes anyagok gyártásáról és forgalomba hozataláról szóló 273/2004/EK rendelet) szereplő anyago(ka)t tartalmaz

STARK Felnilakk - Ezüst

Biztonsági Adatlap

az (EU) 2020/878 rendelettel módosított 1907/2006/EK REACH-rendeletnek megfelelően

Név	Kombinált nómenklatúr a szerinti megnevezés	CAS-szám	CN-kód	Kategória	Küszöbérték	Melléklet
Acetone		67-64-1	2914 11 00	3. kategória		Melléklet I

15.1.2. Nemzeti előírások

Magyarország

Nemzeti előírások

: 2000. évi XXV. törvény a kémiai biztonságról, 44/2000. (XII.27.) EüM rendelet és a veszélyes anyagokkal és készítményekkel kapcsolatos egyes eljárások, illetve tevékenységek részletes szabályairól.
5/2020(II.6.) ITM rendelet a kémiai kóroki tényezők hatásának kitett munkavállalók egészségének és biztonságának védelméről.
2012 CLXXXV törvény a hulladékról.

15.2. Kémiai biztonsági értékelés

Nem végeztek kémiai biztonsági értékelést

16. SZAKASZ: Egyéb információk

Utalások változásra			
Szakasz	Változott tétel	Módosítás	Megjegyzések
	Általános átdolgozás		
2.2	Óvintézkedésre vonatkozó mondatok (CLP)	Módosítva	

Rövidítések és betűszavak:	
ADN	Veszélyes áruk nemzetközi belvízi szállításáról szóló európai megállapodás
ADR	Veszélyes áruk nemzetközi közúti szállításáról szóló európai megállapodás
ATE	Becsült akut toxicitási érték
BCF	Biokoncentrációs tényező
CLP:	Osztályozásról, Címkézésről és Csomagolásról szóló rendelet; 1272/2008/EK rendelet
DMEL	Származtatott minimális hatást okozó szint
DNEL	Származtatott hatásmentes szint
EC50	Közepesen hatásos koncentráció
IARC	International Agency for Research on Cancer
IATA	Nemzetközi Légi Szállítási Szövetség
IMDG	Veszélyes áruk nemzetközi tengerészeti kódexében
LC50	Közepesen letális koncentráció
LD50	Közepesen letális dózis
LOAEL	Minimálisan észlelhető kedvezőtlen hatás szintje
NOAEC	Nem észlelhető kedvezőtlen hatás koncentrációja
NOAEL	Nem észlelhető kedvezőtlen hatás szintje
NOEC	Nem észlelhető hatás koncentrációja
OECD	Gazdasági Együttműködési és Fejlesztési Szervezet
PBT	Perzisztens, bioakkumulatív, mérgező

STARK Felnilakk - Ezüst

Biztonsági Adatlap

az (EU) 2020/878 rendelettel módosított 1907/2006/EK REACH-rendeletnek megfelelően

PNEC	Becsült hatásmentes koncentráció(k)
REACH	A vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról szóló 1907/2006/EK rendelet
RID	A Veszélyes Áruk Nemzetközi Vasúti Fuvarozásáról szóló Szabályzat
SDS	Biztonsági Adatlap
STP	Szennyvíztisztító telep
TLM	Medián tűréshatár
vPvB	Nagyon perzisztens és nagyon bioakkumulatív
CAS-szám	Vegyi anyagok azonosítására használt 'Chemical Abstracts Service' regisztrációs szám

Adatforrások : Európai Vegyianyag-ügynökség, <http://echa.europa.eu/>. A gyártó adatai.

Az adatlapot kiállító szerv : KFT Chemieservice GmbH
Im Leuschnerpark 3
D-64347 Griesheim

Phone: +49 6155-8981-400
Fax: +49 6155 8981-500
SDS Service: +49 6155 8981-522

Felelős személy : Victoria Bendt

A H és az EUH mondatok teljes szövege:	
Acute Tox. 4 (Belélegzés:gőz)	Akut toxicitás (belélegzéssel: gőz) Kategória 4
Acute Tox. 4 (Bőrön át)	Akut toxicitás (bőrön át), 4. kategória
Aquatic Chronic 1	A vízi környezetre veszélyes – krónikus veszélyesség, 1. kategória
Asp. Tox. 1	Aspirációs veszély, 1. kategória
Carc. 2	Rákkeltő hatás, 2. kategória
EUH066	Ismétlődő expozíció a bőr kiszáradását vagy megrepedezését okozhatja.
Eye Irrit. 2	Súlyos szemkárosodás/szemirritáció, 2. kategória
Flam. Liq. 2	Tűzveszélyes folyadékok, 2. kategória
Flam. Liq. 3	Tűzveszélyes folyadékok, 3. kategória
H225	Fokozottan tűzveszélyes folyadék és gőz.
H226	Tűzveszélyes folyadék és gőz.
H304	Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet.
H312	Bőrrel érintkezve ártalmas.
H315	Bőrirritáló hatású.
H319	Súlyos szemirritációt okoz.
H332	Belélegezve ártalmas.
H335	Légúti irritációt okozhat.
H336	Álmosságot vagy szédülést okozhat.
H351	Feltehetően rákot okoz.
H372	Ismétlődő vagy hosszabb expozíció esetén károsítja a szerveket.
H373	Ismétlődő vagy hosszabb expozíció esetén károsíthatja a szerveket.
H410	Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.
Skin Irrit. 2	Bőrmarás/bőrirritáció, 2. kategória

STARK Felnilakk - Ezüst

Biztonsági Adatlap

az (EU) 2020/878 rendelettel módosított 1907/2006/EK REACH-rendeletnek megfelelően

STOT RE 1	Célszervi toxicitás – ismétlődő expozíció, 1. kategória
STOT RE 2	Célszervi toxicitás – ismétlődő expozíció, 2. kategória
STOT SE 3	Célszervi toxicitás – egyszeri expozíció, 3. kategória, narkózis

A keverékek osztályozása és alkalmazott eljárás a keverékek osztályozásánál az (EK) 1272/2008 [CLP] rendeletnek megfelelően:		
Flam. Liq. 3	H226	Vizsgálati adatok alapján
STOT SE 3	H336	Számítási módszer

KFT SDS EU 11

Ez az információ a jelenleg rendelkezésre álló ismereteken alapul, és kizárólag az egészségre, a biztonságra és a környezetre vonatkozó követelmények céljából alkalmazható a termék leírására. Ennek következtében az itt leírt információ nem tekinthető a termék bármely specifikus tulajdonságára vonatkozó garanciaként.