

Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK rendelet szerint

Oldal 1 -től/-től 15

Nyomtatás dátuma: 13.03.2023

Felülvizsgálat dátuma: 15.02.2023

V 76955

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

1.1. Termékazonosító

V 76955

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

Az anyag/keverék felhasználása

Polírozószer

Ellenjavallt felhasználásokat

Bármilyen nem rendeltetésszerű használat.

1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai

Társaság:	Meusburger Georg GmbH & Co KG	
Cím:	Kesselstrasse 42	
Város:	A-6960 Wolfurt	
Telefon:	+43 5574 6706-0	Telefax: +43 5574 6706-12
e-mail:	office@meusburger.com	
Internet:	www.meusburger.com	
Felvilágosítást ad:	Dr. Gans-Eichler Chemieberatung GmbH Otto-Hahn-Str. 36 D-48161 Muenster	e-mail: info@tge-consult.de Tel.: +49 2534 41594-0 www.tge-consult.de

1.4. Sürgősségi telefonszám: Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat (ETTSz): +36-80-201-199

További információ

Biztonsági adatlap 1907/2006 sz. (EK) Rendelet szerint (az (EU) 2020/878 sz. rendelet által módosítva)

2. SZAKASZ: A veszély azonosítása

2.1. Az anyag vagy keverék besorolása

1272/2008 sz. (EK) Rendelet

Asp. Tox. 1; H304

A H-mondatok szövege: lásd 16. SZAKASZ.

2.2. Címkézési elemek

1272/2008 sz. (EK) Rendelet

Veszélyes összetevők, melyeket fel kell tüntetni a címkén

Párlatok (ásványolaj), hidrogénnel kezelt könnyű nafténbázisú (Ásványolaj párlatnak katalizátor jelenlétében hidrogénnel történő kezelésével kapott, bonyolult összetételű szénhidrogén elegy. Túlnyomóan C15 és C30 közötti szénatomszámú szénhidrogéneket tartalmaz, végtermék olajként viszkozitása 100 F° (40 C°) hőmérsékleten legfeljebb 100 SUS (19 cSt). Viszonylag kevés normál paraffint tartalmaz.)
Fehér ásványolaj

Figyelmeztetések: Veszély

Piktogram:



Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK rendelet szerint

Oldal 2 -tól/-től 15

Nyomtatás dátuma: 13.03.2023

Felülvizsgálat dátuma: 15.02.2023

V 76955

Figyelmeztető mondatok

H304 Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet.

Óvintézkedésre vonatkozó mondatok

P301+P310 LENYELÉS ESETÉN: Azonnal forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ/orvoshoz.

P331 TILOS hánytatni.

P405 Elzárva tárolandó.

P501 A tartalom/edény elhelyezése hulladékként: a területi előírásoknak megfelelően.

2.3. Egyéb veszélyek

Az anyagok a keverékben (>0,1%) nem teljesítik a REACH, XIII. melléklete szerinti PBT/vPvB kritériumokat.

Ez a termék nem tartalmaz olyan anyagot (> 0,1 %), amely endokrin károsító tulajdonságokkal rendelkezik a nem célszervezetekre nézve, mivel egyik összetevője sem felel meg a kritériumoknak.

3. SZAKASZ: Összetétel vagy az összetevőkre vonatkozó adatok

3.2. Keverékek

Veszélyes alkotóelemek

CAS-szám	Alkotóelemek	Tömeg részarány
EK-szám	GHS osztályozás	
REACH-szám		
Indexszám		
64742-53-6		
265-156-6	Asp. Tox. 1; H304	
01-2119480375-34		
649-466-00-2		
8042-47-5	Fehér ásványolaj	>= 30 - < 50 %
232-455-8	Asp. Tox. 1; H304	
01-2119487078-27		
34590-94-8	(2-metoximetiletoxi)-propanol	5 - < 7 %
252-104-2		
01-2119450011-60		

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

Egyedi koncentrációs határértékek, Mtényezők és becsült akut toxicitási értékek (ATE)

Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK rendelet szerint

Oldal 3 -tól/-től 15

Nyomtatás dátuma: 13.03.2023

Felülvizsgálat dátuma: 15.02.2023

V 76955

CAS-szám	EK-szám	Alkotóelemek	Tömeg részarány
		Egyedi koncentrációs határértékek, Mtényezők és becsült akut toxicitási értékek (ATE)	
64742-53-6	265-156-6	Párlatok (ásványolaj), hidrogénnel kezelt könnyű nafténbázisú (Ásványolaj párlatnak katalizátor jelenlétében hidrogénnel történő kezelésével kapott, bonyolult összetételű szénhidrogén elegy. Túlnyomóan C15 és C30 közötti szénatomszámú szénhidrogéneket tartalmaz, végtermék olajként viszkozitása 100 F° (40 C°) hőmérsékleten legfeljebb 100 SUS (19 cSt). Viszonylag kevés normál paraffint tartalmaz.)	>= 50 - < 70 %
		dermális: LD50 = > 5000 mg/kg; orális: LD50 = > 5000 mg/kg	
8042-47-5	232-455-8	Fehér ásványolaj	>= 30 - < 50 %
		belélegzéses: LC50 = >5 mg/l (por vagy köd); dermális: LD50 = > 2000 mg/kg; orális: LD50 = > 5000 mg/kg	
34590-94-8	252-104-2	(2-metoximetiletoxi)-propanol	5 - < 7 %
		dermális: LD50 = >2000 mg/kg; orális: LD50 = >5000 mg/kg	

További információ

A termék nem tartalmazza a felsorolt SVHC anyagokat > 0,1 % 1907/2006 §59 sz. (EK) Rendelet szerint (REACH)

4. SZAKASZ: Elsősegély-nyújtási intézkedések

4.1. Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

Általános tanács

Baleset vagy rosszullet esetén azonnal orvost kell fordulni. Ha lehetséges, a címkét meg kell mutatni.

Belélegzés esetén

Belélegzés miatt bekövetkező baleset esetén a sérültet friss levegőre kell vinni és biztosítani kell számára a nyugalmat. A légutak irritációja esetén orvoshoz kell fordulni.

Bőrrel való érintkezés esetén

Óvatos lemosás bő szappanos vízzel. Bőrirritáció esetén orvoshoz fordulni.

Szembe kerülés esetén

Óvatos öblítés vízzel több percen keresztül. Panaszok fellépése, vagy tartós panaszok esetén szemorvoshoz kell fordulni.

Lenyelés esetén

A száját alaposan ki kell öblíteni vízzel. Kis kortyokban bőségesen vizet itatni (felhígítási hatás). TILOS hánytatni. Tünetek jelentkezése esetén vagy gyanús esetekben azonnal orvosi segítséget kell kérni.

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

Az aspiráció tüdőödéma és tüdőgyulladásához vezethet.
Rosszullet. Szédülés. hányás. fejfájás.

4.3. A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése

Tüneti kezelés.

5. SZAKASZ: Tűzoltási intézkedések

5.1. Oltóanyag

A megfelelő oltóanyag

Széndioxid (CO2). Száraz oltópor. Alkoholálló hab. Permetvív.

Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK rendelet szerint

Oldal 4 -től/-től 15

Nyomtatás dátuma: 13.03.2023

Felülvizsgálat dátuma: 15.02.2023

V 76955

Az alkalmatlan oltóanyag

Teljes vízszugár.

5.2. Az anyaghoz vagy a keverékhez társuló különleges veszélyek

Tűz esetén képződhet: szénmonoxid. Széndioxid (CO₂).

5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat

Tűz esetén: A környezeti légtől független légzésvédő készüléket kell használni.

További információ

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

Az oltási intézkedéseket a környezethez kell igazítani.

6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű környezetbe jutás esetén

6.1. Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások

Általános tájékoztató

Biztonságos kezelés: lásd szakasz 7

Nem sürgősségi ellátó személyzet esetében

Személyes védőfelszerelést kell használni (lásd 8. szakasz).

A sürgősségi ellátók esetében

Nem szükségesek különleges intézkedések.

6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések

A környezetbe való bejutás kerülendő.

6.3. A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai

Visszatartásra

Folyadékötő anyaggal (homok, kovaföld, savkötő univerzálkötő) felitatni.

A felvett anyagot a Hulladékfeldolgozás fejezetnek megfelelően kell kezelni.

Tisztításra

A beszennyeződött tárgyakat és padlózatot a környezetvédelmi előírások betartásával alaposan megtisztítani.

6.4. Hivatkozás más szakaszokra

Biztonságos kezelés: lásd szakasz 7

Egyéni védelem: lásd szakasz 8

Ártalmatlanítás: lásd szakasz 13

7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás

7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

Biztonságos kezelési útmutatás

Megfelelő védőruházatot kell viselni. Lásd 8. szakasz.

Utalások a tűz- és robbanásvédelemhez

A megelőző tűzvédelem szokásos intézkedései.

A használat során tűzveszélyes/robbanásveszélyes gőz/levegő elegendő keletkezhet.

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

Javaslatokat az általános munkahelyi egészségvédelemre vonatkozóan

A tartályt a termék elvétele után mindig szorosan le kell zárni. Enni, inni, dohányozni, bagózni a munkahelyen nem szabad. Szünetek előtt és munkavégzés után, kezét mosni.

További információ

Védő és egészségügyi intézkedések: Lásd 8. szakasz.

Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK rendelet szerint

Oldal 5 -től/-től 15

Nyomtatás dátuma: 13.03.2023

Felülvizsgálat dátuma: 15.02.2023

V 76955

7.2. A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt**Követelmények a tárolóterekkel és a tartályokkal szemben**

A tartályt jól lezárni és hűvös, jól szellőző helyen tárolni.

Utalások az együtt-tárolásra

Tilos együtt tárolni a következőkkel: Robbanékony anyagok. Gyújtó hatású (oxidáló) szilárd anyagok. Gyújtó hatású folyékony anyagok. Radioaktív anyagok. Fertőző anyagok. Élelmiszer és takarmány.

A tárolási feltételekre vonatkozó további információk

A csomagolást szárazon és zárva tartani, szennyeződés és a nedvesség felszívódásának megakadályozása érdekében.

Ajánlott raktározási hőmérséklet: 20 °C

Védeni a köv. ellen: Fagy. Ultraviolabesugárzás/napfény. hőség. Nedvesség

7.3. Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

Lásd 1. szakasz.

8. SZAKASZ: Az expozíció elleni védekezés/egyéni védelem**8.1. Ellenőrzési paraméterek****Munkahelyi levegőben megengedett ÁK és CK (5/2020 (II.6.) ITM rendelet)**

CAS-szám	Megnevezés	mg/m ³	rost/cm ³	Kategória	Forrás
34590-94-8	(2-METOXIMETILETOXI)-PROPANOL (Dipropilénglikol-monometil-éter)	308			
8042-47-5	OLAJ (ásványi) KÖD	5		AK-érték	

DNEL-/DMEL-értékek

CAS-szám	Megnevezés	Expozíciós út	Hatású	Érték
64742-53-6	Párlatok (ásványolaj), hidrogénnel kezelt könnyű nafténbázisú (Ásványolaj párlatnak katalizátor jelenlétében hidrogénnel történő kezelésével kapott, bonyolult összetételű szénhidrogén elegy. Túlnyomóan C15 és C30 közötti szénatomszámú szénhidrogéneket tartalmaz, végtermék olajként viszkozitása 100 F° (40 C°) hőmérsékleten legfeljebb 100 SUS (19 cSt). Viszonylag kevés normál paraffint tartalmaz.)			
	Munkavállaló DNEL, hosszútávú	belélegzéses	szisztémás	2,7 mg/m ³
	Munkavállaló DNEL, hosszútávú	belélegzéses	helyi	5,6 mg/m ³
	Munkavállaló DNEL, hosszútávú	dermális	szisztémás	1 mg/ttkg/nap
	Fogyasztó DNEL, hosszútávú	belélegzéses	helyi	1,2 mg/m ³
	Fogyasztó DNEL, hosszútávú	orális	szisztémás	0,74 mg/ttkg/nap
8042-47-5	Fehér ásványolaj			
	Munkavállaló DNEL, hosszútávú	belélegzéses	szisztémás	164,56 mg/m ³
	Munkavállaló DNEL, hosszútávú	dermális	szisztémás	217,05 mg/ttkg/nap
	Fogyasztó DNEL, hosszútávú	belélegzéses	szisztémás	34,78 mg/m ³
	Fogyasztó DNEL, hosszútávú	dermális	szisztémás	93,02 mg/ttkg/nap
	Fogyasztó DNEL, hosszútávú	orális	szisztémás	25 mg/ttkg/nap
34590-94-8	(2-metoximetiletoxi)-propanol			

Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK rendelet szerint

Oldal 6 -tól/-től 15

Nyomtatás dátuma: 13.03.2023

Felülvizsgálat dátuma: 15.02.2023

V 76955

Fogyasztó DNEL, hosszútávú	dermális	szisztémás	121 mg/ttkg/nap
Fogyasztó DNEL, hosszútávú	orális	szisztémás	36 mg/ttkg/nap
Fogyasztó DNEL, hosszútávú	belélegzéses	szisztémás	37,2 mg/m ³
Munkavállaló DNEL, hosszútávú	dermális	szisztémás	283 mg/ttkg/nap
Munkavállaló DNEL, hosszútávú	belélegzéses	szisztémás	308 mg/m ³

PNEC-értékek

CAS-szám	Megnevezés	Érték
Környezet-kompartiment		
64742-53-6	Párlatok (ásványolaj), hidrogénnel kezelt könnyű nafténbázisú (Ásványolaj párlatnak katalizátor jelenlétében hidrogénnel történő kezelésével kapott, bonyolult összetételű szénhidrogén elegy. Túlnyomóan C15 és C30 közötti szénatomszámú szénhidrogéneket tartalmaz, végtermék olajként viszkozitása 100 F° (40 C°) hőmérsékleten legfeljebb 100 SUS (19 cSt). Viszonylag kevés normál paraffint tartalmaz.)	
Másodlagos mérgezés		9,33 mg/kg
34590-94-8	(2-metoximetiletoxi)-propanol	
Édesvíz		19 mg/l
Tengervíz		1,9 mg/l
Édesvízi üledék		70,2 mg/kg
Tengervízi üledékek		7,02 mg/kg
Mikroorganizmusok a szennyvízkezelésben		4168 mg/l
Talaj		2,74 mg/kg

8.2. Az expozíció elleni védekezés



Megfelelő műszaki ellenőrzés

A műszaki intézkedések és a megfelelő munkaeljárások alkalmazása elsőbbséget élveznek a személyi védőfelszerelések használata előtt.

Megfelelő szellőzésről kell gondoskodni.

Egyéni óvintézkedések, például egyéni védőeszközök

Szem-/arcvédelem

Használjon biztonsági szemüveget; vegyipari szemüveget (ha fennáll az anyag szétspriccelésének veszélye).
EN 166

Kézvédelem

Megfelelő védőkesztyűt kell viselni.

Alkalmas anyag:

FKM (fluorgumi). - A kesztyű anyagának vastagsága: 0,4 mm

Átszakadási idő: >= 8 h

Butilkaucsuk. - A kesztyű anyagának vastagsága: 0,5 mm

Átszakadási idő: >= 8 h

CR (polikloroprén, kloroprenkautschuk). - A kesztyű anyagának vastagsága: 0,5 mm

Átszakadási idő: >= 8 h

NBR (Nitrilkaucsukból). - A kesztyű anyagának vastagsága: 0,35 mm

Átszakadási idő: >= 8 h

Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK rendelet szerint

Oldal 7 -től/-től 15

Nyomtatás dátuma: 13.03.2023

Felülvizsgálat dátuma: 15.02.2023

V 76955

PVC (Polivinilklorid). - A kesztyű anyagának vastagsága: 0,5 mm

Átszakadási idő: >= 8 h

Speciális felhasználás esetén ajánlatos az egyes védőkesztyűk vegyszerálló tulajdonságait a kesztyű gyártójával tisztázni.

A kiválasztott védőkesztyűnek meg kell felelnie a 2016/425 EU irányelvnek és az ebből készült EN 374 szabványoknak.

Használat előtt ellenőrizni kell az átnemesztőséget és a tömörséget. A tervezett újrafelhasználás esetén a kesztyűket a levétel előtt ki kell tisztítani, majd alaposan kiszellőztetve kell megőrizni.

Bőrvédelem

Alkalmos védőruházat: Laborköpeny.

A munkaanyagok kezelésére vonatkozó védőintézkedések minimális standardját a TRGS 500 (D) tartalmazza.

Légutak védelme

Szakszerű alkalmazás esetén és normál körülmények között nem szükséges légzésvédelem.

Légzésvédő készülék viselése szükséges:

-Határérték-túllépés

-Elégtelen szellőzés és aeroszol- vagy ködképződés

Megfelelő légzőszervi védőberendezés: részecskeszűrőberendezés (EN 143). Típus: A/P1-3

A légzésvédő szűrő osztályát feltétlenül ahhoz a legnagyobb károsanyag-koncentrációhoz

(gáz/gőz/aeroszol/részecskék) kell igazítani, amely a termékkel való munkavégzés során keletkezhet. A konc. túllépése esetén a független légzőkészüléket kell használni!

Környezeti expozíció ellenőrzések

A termék nem juthat ellenőrzés nélkül a környezetbe.

9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk

Halmazállapot:	folyékony	
Szín:	Világossárga	
Szag:	jellemző	
Szagküszöbérték:	nincs meghatározva	
Olvadáspont/fagyáspont:		-15 °C
Forráspont vagy kezdő forráspont és forrásponttartomány:		290 - 370 °C
Tűzveszélyesség:	nincs meghatározva	
Robbanási határok - alsó:	nincs meghatározva	
Robbanási határok - felső:	nincs meghatározva	
Lobbanáspont:		>130 °C
Öngyulladás hőmérséklet:	nincs meghatározva	
Bomlási hőmérséklet:	nincs meghatározva	
pH-érték:	nincs meghatározva	
Kinematicus viszkozitás: (20 °C-on)	nincs meghatározva	
Vízben való oldhatóság:		oldhatatlan
Oldhatóság egyéb oldószerekben nincs meghatározva		
Oldódás arányát:		nincs jelentősége
N-oktanol/víz megoszlási hányados:	12.SZAKASZ: Ökológiai információk	
Diszperzió stabilitását:		nincs jelentősége
Gőznyomás:		nincs meghatározva

Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK rendelet szerint

Oldal 8 -tól/-től 15

Nyomtatás dátuma: 13.03.2023

Felülvizsgálat dátuma: 15.02.2023

V 76955

Sűrűség:	0,83 g/cm ³
Ömlesztési sűrűség:	nincs meghatározva
Relatív gőzsűrűség:	nincs meghatározva
Részecskejellemzők:	nincs jelentősége

9.2. Egyéb információk

Fizikai veszélyességi osztályokra vonatkozó információk

Robbanásveszélyes tulajdonságok

semmiféle/Semmiféle

Tartós éghetőség:

Nincs öntápláló égés

Öngyulladás hőmérséklet

szilárd:

nincs jelentősége

gáznemű:

nincs jelentősége

Oxidáló tulajdonságok

semmiféle/Semmiféle

Egyéb biztonsági jellemzők

Párolgási sebesség:

nincs meghatározva

Oldószer szétválás vizsgálat:

nincs meghatározva

Oldószertartalom:

nincs meghatározva

Szilárdanyagtartalom:

nincs meghatározva

Szublimációs pont:

nincs meghatározva

Lágyuláspont:

nincs meghatározva

Pour pont:

nincs meghatározva

Dinamekus viszkozitás:

nincs meghatározva

Kifutási:

nincs meghatározva

További információ

Nem állnak rendelkezésre információk.

10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

10.1. Reakciókészség

Nem állnak rendelkezésre információk.

10.2. Kémiai stabilitás

A termék a továbbiakban ajánlott raktározási, használati és hőmérsékleti feltételek mellett vegyileg stabil.

10.3. A veszélyes reakciók lehetősége

Lásd 10.5 fejezet.

A használat során tűzveszélyes/robbanásveszélyes gőz/levegő elegy keletkezhet.

10.4. Kerülendő körülmények

Védetni a köv. ellen: Ultraviolabesugárzás/napfény. hőség.

10.5. Nem összeférhető anyagok

Kerülendő anyagok: Oxidálószer, erős. Redukáló szer, erős.

10.6. Veszélyes bomlástermékek

Tűz esetén képződhet: szénmonoxid. Széndioxid (CO₂). Nitrogénoxidok (NO_x). Kénoxidok.

11. SZAKASZ: Toxikológiai adatok

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

Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK rendelet szerint

Oldal 9 -től/-től 15

Nyomtatás dátuma: 13.03.2023

Felülvizsgálat dátuma: 15.02.2023

V 76955

Toxikokinetika, anyagcsere és eloszlás

Nem állnak rendelkezésre adatok.

Akut toxicitás

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

CAS-szám	Alkotóelemek					
	Expozíciós út	Dózis	Faj	Forrás	Módszer	
64742-53-6	Párlatok (ásványolaj), hidrogénnel kezelt könnyű nafténbázisú (Ásványolaj párlatnak katalizátor jelenlétében hidrogénnel történő kezelésével kapott, bonyolult összetételű szénhidrogén elegy. Túlnyomóan C15 és C30 közötti szénatomszámú szénhidrogéneket tartalmaz, végtermék olajként viszkozitása 100 F° (40 C°) hőmérsékleten legfeljebb 100 SUS (19 cSt). Viszonylag kevés normál paraffint tartalmaz.)					
	szájon át	LD50 mg/kg	> 5000	Patkány	ECHA Dossier	OECD 401
	bőrön át	LD50 mg/kg	> 5000	Nyúl	ECHA Dossier	OECD 402
8042-47-5	Fehér ásványolaj					
	szájon át	LD50 mg/kg	> 5000	Patkány	ECHA Dossier	OECD 401
	bőrön át	LD50 mg/kg	> 2000	Nyúl	ECHA Dossier	OECD 402
	belélegzés (4 h) por/köd	LC50	>5 mg/l	Patkány		
34590-94-8	(2-metoximetiletoxi)-propanol					
	szájon át	LD50 mg/kg	>5000	Patkány	ECHA Dossier	OECD 401
	bőrön át	LD50 mg/kg	>2000	Nyúl	ECHA Dossier	OECD 402

Irritáció és korrozivitás

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Szenzibilizáló hatások

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Rákkeltő, mutagén és szaporodásra káros hatások

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Fehér ásványolaj:

In-vitro mutagenitás: Módszer: OECD Guideline 471 (Bacterial Reverse Mutation Assay); eredmény: negatív.; irodalmi utalás: ECHA Dossier; Karcinogenitás: Módszer: (orális.) OECD Guideline 453 (Combined Chronic Toxicity/Carcinogenicity Studies); faj: Patkány; A teszt időtartama: 2 évek; eredmény: NOAEL = 1200 mg/kg; irodalmi utalás: ECHA Dossier; Reprodukciós toxicitás: Módszer: OECD Guideline 421 (Reproduction / Developmental Toxicity Screening Test); faj: Patkány ; Eredmény: NOAEL >= 1000 mg/kg. irodalmi utalás: ECHA Dossier; Fejlődési toxicitás/teratogenicitás: Módszer: OECD Guideline 414 (Prenatal Developmental Toxicity Study); faj: Patkány; Eredmény: NOAEL >= 5000 mg/kg; irodalmi utalás: ECHA Dossier

Párlatok (ásványolaj), hidrogénnel kezelt könnyű nafténbázisú (Ásványolaj párlatnak katalizátor jelenlétében hidrogénnel történő kezelésével kapott, bonyolult összetételű szénhidrogén elegy. Túlnyomóan C15 és C30 közötti szénatomszámú szénhidrogéneket tartalmaz, végtermék olajként viszkozitása 100 F° (40 C°) hőmérsékleten legfeljebb 100 SUS (19 cSt). Viszonylag kevés normál paraffint tartalmaz.):

Baktériumokkal végzett laboratóriumi génmutációs vizsgálat. eredmény pozitív. (Salmonella typhimurium.)

Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK rendelet szerint

Oldal 10 -tól/-től 15

Nyomtatás dátuma: 13.03.2023

Felülvizsgálat dátuma: 15.02.2023

V 76955

(2-metoxi-metiletoxi)-propanol:

OECD OECD Guideline 473 (In Vitro Mammalian Chromosomal Aberration Test) = negatív.

irodalmi utalás: ECHA Dossier

Egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Fehér ásványolaj:

Szubkrónikus orális toxicitás: Módszer: OECD Guideline 408 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity Study in Rodents)

faj: Patkány ; Eredmény: NOAEL = 20000 ppm. irodalmi utalás: ECHA Dossier; Szubkrónikus bőrtotoxicitás:

Módszer: OECD Guideline 411 (Subchronic Dermal Toxicity: 90-day Study); faj: Patkány.; Eredmény: NOAEL

>2000 mg/kg; irodalmi utalás: ECHA Dossier

(2-metoxi-metiletoxi)-propanol:

Szubakut orális toxicitás NOAEL = 1000 mg/kg (Patkány.)

Szubkrónikus bőrtotoxicitás NOEL = 2850 mg/kg (Nyúl.)

Szubkrónikus inhalatív toxicitás NOAEL = 200 ppm (Patkány.)

Aspirációs veszély

Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet.

Sajátos hatások állatkísérletek során

Nem állnak rendelkezésre adatok.

11.2. Egyéb veszélyekkel kapcsolatos információ**Endokrin károsító tulajdonságok**

Ez a termék nem tartalmaz olyan anyagot (> 0,1 %), amely endokrin károsító tulajdonságokkal rendelkezik a nem célszervezetekre nézve, mivel egyik összetevője sem felel meg a kritériumoknak.

Egyéb információk

Nem állnak rendelkezésre adatok.

12. SZAKASZ: Ökológiai adatok**12.1. Toxicitás**

A termék ellenőrzése nem történt meg.

CAS-szám	Alkotóelemek					
	A vízi környezetre mérgező	Dózis	[h] [d]	Faj	Forrás	Módszer
64742-53-6	Párlatok (ásványolaj), hidrogénnel kezelt könnyű nafténbázisú (Ásványolaj párlatnak katalizátor jelenlétében hidrogénnel történő kezelésével kapott, bonyolult összetételű szénhidrogén elegy. Túlnyomóan C15 és C30 közötti szénatomszámú szénhidrogéneket tartalmaz, végtermék olajként viszkozitása 100 F° (40 C°) hőmérsékleten legfeljebb 100 SUS (19 cSt). Viszonylag kevés normál paraffint tartalmaz.)					
	Hal toxicitás	NOEC mg/l	>= 1000	14 d	Oncorhynchus mykiss (Szivárványos pisztráng)	ECHA Dossier kalkulált.
8042-47-5	Fehér ásványolaj					
	Akut hal toxicitás	LC50 mg/l	> 10000	96 h	Lepomis macrochirus	ECHA Dossier
	Akut toxicitás crustacea	EC50 mg/l	> 100	48 h	Daphnia magna	ECHA Dossier OECD 202

Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK rendelet szerint

Oldal 11 -től/-től 15

Nyomtatás dátuma: 13.03.2023

Felülvizsgálat dátuma: 15.02.2023

V 76955

34590-94-8	(2-metoximetiletoxi)-propanol					
	Akut hal toxicitás	LC50 mg/l	>1000	96 h	Poecilia reticulata	ECHA Dossier OECD 203
	Akut növekedés gátlási teszt, algán	ErC50 mg/l	>1000	72 h	Pseudokirchnerella subcapitata (OECD 201)	ECHA Dossier OECD 201
	Akut toxicitás crustacea	EC50 mg/l	1919	48 h	Daphnia magna	ECHA Dossier OECD 202
	Toxicitás crustacea	NOEC mg/l	>= 0.5	22 d	Daphnia magna	ECHA Dossier OECD 211

12.2. Perzisztencia és lebonthatóság

A termék ellenőrzése nem történt meg.

CAS-szám	Alkotóelemek				
	Módszer	Érték	d	Forrás	
	Értékeléséről				
64742-53-6	Párlatok (ásványolaj), hidrogénnel kezelt könnyű nafténbázisú (Ásványolaj párlatnak katalizátor jelenlétében hidrogénnel történő kezelésével kapott, bonyolult összetételű szénhidrogén elegy. Túlnyomóan C15 és C30 közötti szénatomszámú szénhidrogéneket tartalmaz, végtermék olajként viszkozitása 100 F° (40 C°) hőmérsékleten legfeljebb 100 SUS (19 cSt). Viszonylag kevés normál paraffint tartalmaz.)				
	OECD 301B / ISO 9439 / EGK 92/69 függelék V, C.4-C	2-4 %	28	ECHA Dossier	
	Biológiailag nem könnyen lebontható (az OECD kritériumai értelmében).				
8042-47-5	Fehér ásványolaj				
	OECD 301F / ISO 9408 / EGK 92/69 függelék V, C.4-D	31,3%	28		
	A termék biológiailag nem könnyen lebontható.				
34590-94-8	(2-metoximetiletoxi)-propanol				
	OECD 301F / ISO 9408 / EGK 92/69 függelék V, C.4-D	>60%	28	ECHA Dossier	
	Biológiailag könnyen lebontható (az OECD kritériumai alapján).				

12.3. Bioakkumulációs képesség

Bioakkumulációs potenciálra utaló jel nincs.

Megoszlási hányados n-oktanol/víz

CAS-szám	Alkotóelemek	Log Pow
8042-47-5	Fehér ásványolaj	> 6
34590-94-8	(2-metoximetiletoxi)-propanol	0,0043

12.4. A talajban való mobilitás

Nem állnak rendelkezésre adatok.

12.5. A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei

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

A fenti állítás a termékben lévő anyagokra 0,1%-tól érvényes.

12.6. Endokrin károsító tulajdonságok

Ez a termék nem tartalmaz olyan anyagot, amely endokrin károsító tulajdonságokkal rendelkezik a nem célszervezetekre nézve, mivel egyik összetevője sem felel meg a kritériumoknak.

A fenti állítás a termékben lévő anyagokra 0,1%-tól érvényes.

12.7. Egyéb káros hatások

Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK rendelet szerint

Oldal 12 -től/-től 15

Nyomtatás dátuma: 13.03.2023

Felülvizsgálat dátuma: 15.02.2023

V 76955

Nem állnak rendelkezésre adatok.

További információ

Csatornába vagy élővízbe engedni nem szabad.

13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok

13.1. Hulladékkezelési módszerek

Hulladékelhelyezési megfontolások

Az ország idevonatkozó jogi előírásai is figyelembe veendők! A hulladék ártalmatlanítása végett az illetékes, hatóságilag engedélyezett hulladékgyűjtő céget értesíteni. A nem szennyezett és maradéktalanul kiürített göngyölegek újrahasznosíthatóak.

A hulladékkulcsszámok megadását ill. a hulladékfajták megjelölését az (EWC) European Waste Catalogue által előírt, a szakmai szempontokat és a lejátszódó folyamatokat figyelembe vevő hozzárendeléssel kell elvégezni.

Hulladékbesorolási/hulladékmegjelölési ajánlólista az EHK értelmében:

Hulladékbejegyzés - maradékokból/felhasználatlan termékekből származó hulladék

160305 A HULLADÉKJEGYZÉKBEN KÖZELEBBRŐL MEG NEM HATÁROZOTT HULLADÉK; az előírásoktól eltérő minőségű és nem használt termékek; veszélyes anyagokat tartalmazó szerves hulladék; veszélyes hulladék

Hulladékbejegyzés - maradékokból származó hulladék

160305 A HULLADÉKJEGYZÉKBEN KÖZELEBBRŐL MEG NEM HATÁROZOTT HULLADÉK; az előírásoktól eltérő minőségű és nem használt termékek; veszélyes anyagokat tartalmazó szerves hulladék; veszélyes hulladék

Hulladékbejegyzés - szennyezett csomagolás

150110 CSOMAGOLÁSI HULLADÉK; KÖZELEBBRŐL MEG NEM HATÁROZOTT FELITATÓ ANYAGOK (ABSZORBENSEK), TÖRLŐKENDŐK, SZŰRŐANYAGOK ÉS VÉDŐRUHÁZAT; csomagolási hulladék (beleértve a szelektíven gyűjtött települési csomagolási hulladékot); veszélyes anyagokat maradékként tartalmazó vagy azokkal szennyezett csomagolási hulladék; veszélyes hulladék

Szennyezett csomagolás ártalmatlanítása és ajánlott tisztítószer

A szennyezett göngyölegeket az anyaghoz hasonlóan kell kezelni.

14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk

Szárazföldi szállítás (ADR/RID)

14.1. UN-szám vagy azonosító

Ezen szállítási előírások értelmében nem minősül veszélyes árunak.

szám:

14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő

Ezen szállítási előírások értelmében nem minősül veszélyes árunak.

szállítási megnevezés:

14.3. Szállítási veszélyességi

Ezen szállítási előírások értelmében nem minősül veszélyes árunak.

osztály(ok):

14.4. Csomagolási csoport:

Ezen szállítási előírások értelmében nem minősül veszélyes árunak.

Belvízi szállítás (ADN)

14.1. UN-szám vagy azonosító

Ezen szállítási előírások értelmében nem minősül veszélyes árunak.

szám:

14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő

Ezen szállítási előírások értelmében nem minősül veszélyes árunak.

szállítási megnevezés:

14.3. Szállítási veszélyességi

Ezen szállítási előírások értelmében nem minősül veszélyes árunak.

osztály(ok):

Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK rendelet szerint

Oldal 13 -tól/-től 15

Nyomtatás dátuma: 13.03.2023

Felülvizsgálat dátuma: 15.02.2023

V 76955

<p><u>14.4. Csomagolási csoport:</u></p> <p>Tengeri szállítás (IMDG)</p> <p><u>14.1. UN-szám vagy azonosító szám:</u></p> <p><u>14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés:</u></p> <p><u>14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok):</u></p> <p><u>14.4. Csomagolási csoport:</u></p> <p>Légi szállítás (ICAO-TI/IATA-DGR)</p> <p><u>14.1. UN-szám vagy azonosító szám:</u></p> <p><u>14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés:</u></p> <p><u>14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok):</u></p> <p><u>14.4. Csomagolási csoport:</u></p> <p><u>14.5. Környezeti veszélyek</u></p> <p>KÖRNYEZETET VESZÉLYEZTETŐ: Nem</p> <p><u>14.6. A felhasználót érintő különleges óvintézkedések</u></p> <p>Lásd 6 - 8 fejezet.</p> <p><u>14.7. Az IMO-szabályok szerinti tengeri ömlesztett szállítás</u></p> <p>nincs jelentősége</p>	<p>Ezen szállítási előírások értelmében nem minősül veszélyes árunak.</p> <p>Ezen szállítási előírások értelmében nem minősül veszélyes árunak.</p> <p>Ezen szállítási előírások értelmében nem minősül veszélyes árunak.</p> <p>Ezen szállítási előírások értelmében nem minősül veszélyes árunak.</p> <p>Ezen szállítási előírások értelmében nem minősül veszélyes árunak.</p> <p>Ezen szállítási előírások értelmében nem minősül veszélyes árunak.</p> <p>Ezen szállítási előírások értelmében nem minősül veszélyes árunak.</p> <p>Ezen szállítási előírások értelmében nem minősül veszélyes árunak.</p> <p>Ezen szállítási előírások értelmében nem minősül veszélyes árunak.</p> <p>Ezen szállítási előírások értelmében nem minősül veszélyes árunak.</p> <p>Ezen szállítási előírások értelmében nem minősül veszélyes árunak.</p> <p>Ezen szállítási előírások értelmében nem minősül veszélyes árunak.</p>
---	---

15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk

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

A vonatkozó fontosabb EU jogszabályok

Alkalmazási korlátozások (REACH, XVII. melléklet):

Bejegyzés 3, Bejegyzés 75

2010/75/EU (illékony szerves vegyületek): 38 % (315,4 g/L)

2004/42/EK (illékony szerves vegyületek): nincs meghatározva

Adatok az 2012/18/EU (SEVESO III): Nem vonatkozik rá a 2012/18/EU (SEVESO III)

További utalások

Biztonsági adatlap 1907/2006 sz. (EK) Rendelet szerint (az (EU) 2020/878 sz. rendelet által módosítva)

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

REACH 1907/2006 függelék XVII No (keverék): 3

Nemzeti előírások

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

Vízveszélyességi osztály (D): 1 - vízre kevésbé veszélyes

További információ

Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK rendelet szerint

Oldal 14 -tól/-től 15

Nyomtatás dátuma: 13.03.2023

Felülvizsgálat dátuma: 15.02.2023

V 76955

2000. évi XXV. törvény a kémiai biztonságról
44/2000. (XII. 27.) EüM rendelet a veszélyes anyagokkal és a veszélyes készítményekkel kapcsolatos egyes eljárások, illetve tevékenységek részletes szabályairól
25/2000. (IX. 30.) EüM-SzCsM együttes rendelet a munkahelyek kémiai biztonságáról
72/2013. (VIII. 27.) VM rendelet a hulladékjegyzékről
225/2015. (VIII. 7.) Korm. rendelet a veszélyes hulladékkal kapcsolatos egyes tevékenységek részletes szabályairól

15.2. Kémiai biztonsági értékelés

Anyagbiztonsági elbírálást végeztek el ennek az elegynek a következő anyagaira:
Párlatok (ásványolaj), hidrogénnel kezelt könnyű nafténbázisú (Ásványolaj párlatnak katalizátor jelenlétében hidrogénnel történő kezelésével kapott, bonyolult összetételű szénhidrogén elegy. Túlnyomóan C15 és C30 közötti szénatomszámú szénhidrogéneket tartalmaz, végtermék olajként viszkozitása 100 F° (40 C°) hőmérsékleten legfeljebb 100 SUS (19 cSt). Viszonylag kevés normál paraffint tartalmaz.)
Fehér ásványolaj
(2-metoximetiletoxi)-propanol

16. SZAKASZ: Egyéb információk**Módosítások**

Rev. 1.0; újonnan létrehozva: 20.04.2018
Rev. 2.0; Felülvizsgálat 02.04.2020, változások a következő fejezetekben: 2-16
Rev. 3.0; Felülvizsgálat 15.02.2023, változások a következő fejezetekben: 1-16

Rövidítések és betűszavak

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (Veszélyes áruk nemzetközi közúti szállításáról szóló európai megállapodás)
AGW: Arbeitsplatzgrenzwert
CAS: Chemical Abstracts Service
CLP: Classification, Labelling and Packaging of substances and mixtures
DNEL: Derived No Effect Level
d: day(s)
EINECS: European INventory of Existing Commercial chemical Substances
ELINCS: European List of Notified Chemical Substances
ECHA: European Chemicals Agency
EWC: European Waste Catalogue
IARC: INTERNATIONAL AGENCY FOR RESEARCH ON CANCER
IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods
IATA: International Air Transport Association
IATA-DGR: Dangerous Goods Regulations by the "International Air Transport Association" (IATA)
ICAO: International Civil Aviation Organization
ICAO-TI: Technical Instructions by the "International Civil Aviation Organization" (ICAO)
GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals
GefStoffV: Gefahrstoffverordnung (Ordinance on Hazardous Substances, Germany)
h: hour
LOAEL: Lowest observed adverse effect level
LOAEC: Lowest observed adverse effect concentration
LC50: Lethal concentration, 50 percent
LD50: Lethal dose, 50 percent
NOAEL: No observed adverse effect level
NOAEC: No observed adverse effect concentration
NLP: No-Longer Polymers

Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK rendelet szerint

Oldal 15 -tól/-től 15

Nyomtatás dátuma: 13.03.2023

Felülvizsgálat dátuma: 15.02.2023

V 76955

N/A: not applicable
OECD: Organisation for Economic Co-operation and Development
PNEC: predicted no effect concentration
PBT: Persistent bioaccumulative toxic
RID: Veszélyes áruk nemzetközi vasúti fuvarozásáról szóló szabályzat
REACH: Registration, Evaluation, Authorisation of Chemicals
SVHC: substance of very high concern
TRGS: Veszélyes anyagokra vonatkozó műszaki szabályok
UN: United Nations
VOC: Volatile Organic Compounds

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

Osztályozás	Besorolási eljárás
Asp. Tox. 1; H304	Számolási eljárás

A H- és EUH-mondatok szövege (Szám és teljes szöveg)

H304 Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet.

További információk

A jelen Biztonsági adatlapban szereplő adatok a nyomtatás időpontjában birtokunkban lévő ismereteinknek felelnek meg. Az információk támpontként szolgálnak a jelen biztonsági adatlapon feltüntetett termék raktározását, feldolgozását, szállítását és ártalmatlanítását illetően. Az adatok más termékekre nem vonatkoznak. Amennyiben a termék más anyagokkal keveredik vagy feldolgozásra kerül, úgy a biztonsági tájékoztató adatai nem vonatkoznak automatikusan az újonnan gyártott anyagra.

(A veszélyes összetevők adatait a szállító utolsó érvényes biztonsági adatlapjából vettük át.)