

Masterroof bitumen bázisú ragasztó és tömítőanyag				
Kiadás dátuma	2022. 12. 28.	Az I. felülvizsgálat időpontja		
A II. felülvizsgálat időpontja				

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

1.1. Termék megnevezése		
Kereskedelmi név:		Masterroof bitumen bázisú ragasztó és tömítőanyag
UFI: 2Y00-K0GT-U00A-3038		
Kód		1574201
1.2.	Az anyag/keverék megfelelő, azonosított felhasználásai	Szilikon tömítőanyag
	Ellenjavallt felhasználások	A terméket nem szabad az 1. szakaszban említettektől eltérő módon felhasználni.

1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai	
Szállító – cégnév	Szilker kft.
Utca	Kada utca 137.
Postai irányítószám	H-1104
Település	Budapest
	Magyarország
Telefon/fax	+36 (1) 260-8254
Az adatlapért felelős személy	szilker@szilkerkft.hu
E-mail	szilker@szilkerkft.hu

1.4. Sürgősségi telefonszám	Országos Kémiai Biztonsági Intézet (OKBI) Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat (ETTSZ), Budapest 1096 Budapest, Nagyvárad tér 2., Magyar Köztársaság Tel: (06-1) 476-6464; Ingyenesen hívható zöld szám: (06-80) 20-11-99; Fax: (06-1) 476-1138 E-mail: balazs.andrea@okbi.antsz.hu ; Honlap: www.okbi.hu
-----------------------------	---

2. szakasz: A veszély meghatározása

2.1. Az 1272/2008/EK rendelet szerinti besorolás:	Tűzveszélyes folyadék - Flam. Liq. 3, H226 Specifikus célszervi toxicitás – egyszeri expozíció – STOT SE 3, H336 A vízi környezetre veszélyes - Aquatic Chronic 3: H412 Legjelentősebb káros fizikai-kémiai hatások Tűzveszélyes folyadék és gőz. Az emberi egészségre és a környezetre gyakorolt legjelentősebb káros hatások Álmosságot és szédülést okozhat. Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.
---	--

2.2. Címkézési elemek	
-----------------------	--

Masterroof bitumen bázisú ragasztó és tömítőanyag				
Kiadás dátuma	2022. 12. 28.	Az I. felülvizsgálat időpontja		
A II. felülvizsgálat időpontja				

GHS címkék:	
Figyelmeztetés	Figyelem!
Figyelmeztető mondatok	H226 Tűzveszélyes folyadék és gőz. H336 Álmosságot vagy szédülést okozhat. H412 Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.
Óvintézkedésre vonatkozó mondatok – megelőzés	P101 Orvosi tanácsadás esetén tartsa kéznél a termék edényét vagy címkéjét. P233 Az edény szorosan lezárva tartandó. P262 Szembe, bőrre vagy ruhára nem kerülhet. P271 Kizárólag szabadban vagy jól szellőző helyiségben használható. P280 Védőkesztyű/védőruha/szemvédő/arcvédő használata kötelező.
Óvintézkedésre vonatkozó mondat – tárolás	P405 Elzárva tárolandó.
Óvintézkedésre vonatkozó mondatok – ártalmatlanítás	P 501 A tartalom/edény elhelyezése hulladékként: a 225/2015. (VIII. 7.) Korm. rendeletnek, valamint a 72/2013. (VIII. 27.) VM rendeletnek megfelelően.

További jelölési elemek	Összetevők: szénhidrogének, C9-C12, n-alkánok, izoalkánok, cikloalkánok, aromás szénhidrogének (2-25%) EUH 066 Ismétlődő expozíció a bőr kiszáradását vagy megrepedezését okozhatja.
-------------------------	---

2.3. Egyéb veszélyek	Az anyag/keverék nem tartalmaz PBT-/vPvB-anyagot az 1907/2006/EK rendelet XIII. mellékletének megfelelően. Nincsenek egyéb veszélyekre vonatkozó információk
----------------------	---

3. SZAKASZ: Összetétel/az alkotóelemekre vonatkozó információk

3.1. Anyagok: N/A

3.2. Keverékek

Az összetevő kémiai azonosítója	CAS EC Regisztrációs szám	Veszélyességi osztályok, veszélyességi kategóriák	Figyelmeztet ő mondatok	Jelölés A piktogramok és figyelmeztető szavak kódjai	Koncentráció
Benzin (ásványolaj), hidrogénezéssel kéntelenített, nehéz	(64742- 82- 1) 919-446-0 01-2119458049- 33- 0003	Flam. Liq. 3 Asp. Tox. 1 STOT SE 3 Aquatic Chronic 2	H226 H304 H336 H411	GHS02 GHS07 GHS08 GHS09 Dgr	(10 - <25) %

A H-mondatok teljes szövege a 16. pontban található.

Munkahelyi expozíciós határértékkel rendelkező anyag	nincs
---	-------

Masterroof bitumen bázisú ragasztó és tömítőanyag			
Kiadás dátuma	2022. 12. 28.	Az I. felülvizsgálat időpontja	
A II. felülvizsgálat időpontja			

Meghatározott koncentrációs határértékekkel / M-tényezővel rendelkező anyag	nincs
---	-------

4. SZAKASZ: Elsősegélynyújtás

4.1. Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése	Fokozottan ügyeljen saját biztonságára. Egészségügyi probléma vagy kétségek esetén értesítse az orvost, és adja át neki a jelen biztonsági adatlapon szereplő információkat. Eszméletvesztés esetén az érintett személyt helyezze stabil oldalfekvésbe, enyhén megdöntött fejjel, biztosítva a szabad légutakat. Hánytatni tilos. Ha az érintett személy magától hány, ügyeljen arra, hogy ne lélegezze be a hányadékot. Életveszély esetén először végezze el az érintett újraélesztését, majd kérjen orvosi segítséget. Légzésleállás – azonnal alkalmazzon mesterséges lélegeztetést. Szívmegállás – azonnal alkalmazzon indirekt szívmasszázszt.	
	Elsősegélynyújtás belélegzés esetén	Azonnal szüntesse meg az anyagnak való kitettséget, és vigye az érintett személyt friss levegőre. Gondoskodjon a személy meghűlés elleni védelméről. Amennyiben az irritáció, légszomj vagy egyéb tünetek továbbra is fennállnak, forduljon orvoshoz.
	Elsősegélynyújtás bőrrel való érintkezés esetén	Vegye le az anyaggal szennyezett ruházatot. Mossa le az érintett területet bő, lehetőleg langyos vízzel. Ha a bőr nem sérült meg, akkor célszerű szappant, szappanoldatot vagy sampont is használni. Amennyiben a bőrirritáció továbbra is fennáll, forduljon orvoshoz. Öblítse le a bőrfelületet vízzel/zuhanyozással.
	Elsősegélynyújtás szembe kerülés esetén	Azonnal öblítse ki a szemet folyó vízzel, közben nyissa ki a szemhéjakat (akár erőszakkal is); ha az érintett személy kontaktlencsét visel, azt azonnal távolítsa el.
	Elsősegélynyújtás lenyelés esetén	Öblítse ki a szájüreget tiszta vízzel. Nehézségek esetén forduljon orvoshoz.
4.2 A legfontosabb tünetek és hatások:		
	Akut	Belélegzés esetén: Álmoságot vagy szédülést okozhat.
	Késletetett	Bőrrel való érintkezés esetén: nem várható tünetek. Szembe kerülés esetén: nem várható tünetek. Lenyelés esetén: Irritáció, hányinger.
4.3. A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése	Tüneti kezelés.	
Speciális eszközök a munkahelyen	N/A	

5. SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések

Masterroof bitumen bázisú ragasztó és tömítőanyag				
Kiadás dátuma	2022. 12. 28.	Az I. felülvizsgálat időpontja		
A II. felülvizsgálat időpontja				

5.1.	Megfelelő oltóanyagok	Alkoholnak, szén-dioxidnak, pornak, vízpermetnek, vízködnek ellenálló hab.
	Nem megfelelő oltóanyagok	Víz – folyamatos vízsugár.
5.2.	Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek	Tűz esetén szén-monoxid és szén-dioxid, valamint egyéb mérgező gázok képződhetnek. A veszélyes bomlási (pirolízis) termékek belélegzése súlyos egészségkárosodást okozhat.
5.3.	Tanácsok a tűzoltók számára	Őnálló légzőkészülék (SCBA) és vegyvédelmi öltözék csak az esetleges személyes (közeli) érintkezés esetén. Használjon zárt rendszerű légzőkészüléket és teljes testet védő öltözetet. A terméket tartalmazó zárt tartályokat a tűz közelében vízzel kell hűteni. A termékkel szennyezett oltóanyag nem juthat a csatornahálózatba, felszíni vizekbe vagy talajvízbe.
	Egyéb	N/A

6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

6.1. Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások	Gondoskodjon a megfelelő szellőzésről. Tűzveszélyes folyadék és gőz. Távolítsa el minden gyújtóforrást. Használjon egyéni védőeszközöket. Kövesse a 7. és 8. szakaszban található utasításokat. A keletkező permetet nem szabad belélegezni.
6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések	Kerülje el a talajszennyezést, valamint a felszíni vagy talajvizekbe történő szivárgást.
6.3. A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai	A kiömlött terméket megfelelő (nem gyúlékony) nedvszívó anyaggal (homok, kováföld, föld és egyéb megfelelő nedvszívó anyagok) kell felfogni, jól zárható tartályokba kell gyűjteni, és a 13. szakasz utasításait követve kell ártalmatlanítani. Nagyobb mennyiségű termék környezetbe kerülése esetén értesítse a tűzoltóságot és más illetékes hatóságokat. A termék eltávolítása után a szennyezett területet mossa le bő vízzel. Ne használjon oldószereket.
6.4. Hivatkozás más szakaszokra	7., 8., 13.

7. SZAKASZ: Kezelés és raktározás

7.1. Biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések	Kerülje el a gyúlékony vagy robbanásveszélyes koncentrációjú gázok és gőzök képződését. A terméket csak olyan helyen használja, ahol nem érintkezik nyílt lánggal és egyéb gyújtóforrásokkal. Használjon szikramentes szerszámokat. Antisztatikus ruházat és lábbeli használata ajánlott. A keletkező permetet nem szabad belélegezni. Tilos a dohányzás! Kizárólag szikramentes eszközöket használjon. Kizárólag szabadban vagy jól szellőző helyiségben használja. Használjon egyéni védőeszközöket a 8. szakasznak megfelelően. Tartsa be a hatályos biztonsági és egészségvédelmi jogszabályokat. Földelje és rögzítse a tartályt és a töltőberendezést. Használjon robbanásveszélyes légkörbe való elektromos/szellőztető/világító berendezéseket. Tegyen óvintézkedéseket az elektrosztatikus kisülések megakadályozása érdekében. Akadályozza meg az anyag környezetbe jutását.
--	--

Masterroof bitumen bázisú ragasztó és tömítőanyag				
Kiadás dátuma	2022. 12. 28.	Az I. felülvizsgálat időpontja		
A II. felülvizsgálat időpontja				

7.2. A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetetlenséggel együtt	Tárolja szorosan lezárt tartályokban, hűvös, száraz és jól szellőző helyen. Ne tegye ki napfénynek. Elzárva tartandó. Az edény szorosan lezárva tartandó. Tárolja hűvös helyen. Az anyagra/keverékre vonatkozó egyedi követelmények vagy szabályok: Az oldószerek gőzei nehezebbek a levegőnél, és főleg a padló mentén halmozódnak fel, ahol levegővel keveredve robbanásveszélyes keveréket alkothatnak.
7.3. Specifikus végfelhasználások	N/A

8. SZAKASZ: Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem

8.1. Ellenőrzési paraméterek	Nem tartalmaz olyan anyagot, amelynek munkahelyi expozíciós határértéke van.
8.2. Az expozíció ellenőrzése – megfelelő műszaki ellenőrzések	Tartsa be a szokásos munkahelyi egészségvédelmi óvintézkedéseket, különösen a jó szellőzésre vonatkozó intézkedéseket. Ez csak helyi elszívással vagy hatékony általános szellőztetéssel érhető el. Ha az NPEL nem teljesíthető, megfelelő légzésvédőt kell használni. Munka közben ne fogyasszon ételt, italt, és ne dohányozzon. A munka befejezése után és étkezési szünet előtt mosson kezet szappannal és vízzel.
Az expozíció ellenőrzése – egyéni óvintézkedések	Légutak védelme: Szerves anyagok gőzei ellen, rosszul szellőző környezetben védő félálarc. Szemek védelme: Védőszemüveg. A kéz védelme: A terméknek ellenálló védőkesztyű. A szennyezett bőrfelületet alaposan mossa le. A testfelület védelme: Munkavédelmi ruházat. A szennyezett bőrfelületet alaposan mossa le. Hőveszély: N/A.
Környezeti expozíció korlátozása és felügyelete	Tartsa be a szokásos környezetvédelmi intézkedéseket; lásd a 6.2. szakaszt. Kerülje el az anyag talajba, felszíni vízbe vagy csatornába jutását.

9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk	Érték	Mértékegység	Eljárás
Halmazállapot	Paszta 20°C-nál folyékony		
Szín	fekete		
Szag	jellegzetes		
Olvadáspont / fagyáspont	nincs hozzáférhető adat		
Forráspont vagy kezdeti forráspont és lágyuláspont-tartomány	136	°C	
Éghetőség	nincs hozzáférhető adat		

Masterroof bitumen bázisú ragasztó és tömítőanyag				
Kiadás dátuma	2022. 12. 28.	Az I. felülvizsgálat időpontja		
A II. felülvizsgálat időpontja				

Alsó / felső robbanási határ	0,6 / 7	%	
Lobbanáspont	31	°C	
Öngyulladás hőmérséklet	nincs hozzáférhető adat		
Bomlási hőmérséklet	nincs hozzáférhető adat		
pH	nincs hozzáférhető adat		
Kinematikus viszkozitás	nincs hozzáférhető adat		
Oldhatóság	nincs hozzáférhető adat		
Megoszlási hányados (log érték)	nincs hozzáférhető adat		
Gőznyomás	nincs hozzáférhető adat	kPa	
Sűrűség / relatív sűrűség	1,17 (20 °C-nál)	g/cm ³	
Relatív gőzsűrűség	nincs hozzáférhető adat		
A részecskék tulajdonságai	nincs hozzáférhető adat		
9.2. Egyéb információk	Gyulladás hőmérséklet: 400 °C Szerves oldószer tartalom (VOC): 22,9% Max. VOC tartalom a felhasználásra kész állapotban lévő termékben: 224 g/l		

10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

10.1. Reakciókészség	N/a
10.2. Kémiai stabilitás	A keverék normál körülmények között stabil.
10.3. A veszélyes reakciók lehetősége	Nem ismertek.
10.4. Kerülendő körülmények	Normál használat mellett a termék stabil, lebomlásra nem kerül sor. Nyílt lángtól, szikrázástól, túlmelegedéstől és fagytól távol tartandó.
10.5. Nem összeférhető anyagok	Erős savaktól, lúgoktól és oxidálószerektől távol tartandó.
10.6. Veszélyes bomlástermékek	Normál használat mellett veszélyes bomlástermékek nem keletkeznek. Magas hőmérsékleten és tűz esetén veszélyes termékek keletkeznek, mint pl. szén-monoxid és szén-dioxid.

11. SZAKASZ: Toxikológiai információk

11.1. Az 1272/2008/EK rendeletben meghatározott veszélyességi osztályokra vonatkozó információk	
Akut toxicitás	A keverékről nem állnak rendelkezésre toxikológiai adatok.
Bőrkorrózió/bőrirritáció	A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
Súlyos szemkárosodás/szemirritáció	A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
Légúti vagy bőrszenzibilizáció	A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
Csírasejt-mutagenitás	A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
Karcinogenitás	A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Masterroof bitumen bázisú ragasztó és tömítőanyag				
Kiadás dátuma	2022. 12. 28.	Az I. felülvizsgálat időpontja		
A II. felülvizsgálat időpontja				

Reprodukciós toxicitás	A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
Specifikus célszervi toxicitás (STOT) – egyszeri expozíció	Álmosságot és szédülést okozhat.
Specifikus célszervi toxicitás (STOT) – ismétlődő expozíció	A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
Aspirációs veszély	A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
11.2. Egyéb veszélyekre vonatkozó információk: Endokrin rendszert károsító tulajdonságok: A keverék ilyen anyagokat nem tartalmaz.	

12. SZAKASZ: Környezetvédelmi információk

12.1. Toxicitás	Nem állnak rendelkezésre a keverékre vonatkozó adatok.
12.2. Perzisztencia és lebonthatóság	Nincs hozzáférhető adat.
12.3. Bioakkumulációs képesség	N/A
12.4. Talajban mutatott mobilitás	N/A
12.5. A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei	A termék nem tartalmaz olyan anyagokat, amelyek megfelelnek a PBT vagy vPvB anyagokra vonatkozó, 1907/2006/EK rendelet (REACH) XIII. mellékletében rögzített kritériumoknak.
12.6. Endokrin rendszert károsító tulajdonságok	A termék nem tartalmaz endokrin rendszert károsító tulajdonságokkal rendelkező anyagokat.
12.7. Egyéb káros hatások	N/A

13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok

13.1. Hulladékkezelési módszerek	Fennáll a környezetszennyezés veszélye. Járjon el a Szlovák Köztársaság Nemzeti Tanácsának hulladékokról szóló 79/2015 sz. módosított törvényével, valamint a hulladékártalmatlanításra vonatkozó egyéb szabályzatokkal összhangban. Kövesse a vonatkozó hulladékártalmatlanítási előírásokat. A fel nem használt terméket és a szennyezett csomagolást gyűjtse megjelölt hulladékgyűjtő edényekben, és adja át ártalmatlanítás céljából ilyen tevékenységre feljogosított, hulladékkezelésre szakosodott személynek (cégnek). A fel nem használt terméket ne öntse a lefolyóba. A kommunális hulladékkal együtt történő ártalmatlanítás tilos. Az üres csomagolások hulladékegységben, energiatermelési céllal hasznosíthatók, vagy a megfelelő besorolású hulladéklerakóban ártalmatlaníthatók. A tökéletesen megtisztított csomagolások újrahasznosításra is átadhatók. A hulladék típusának kódja: 08 01 99 közelebbről meg nem határozott hulladék A csomagolás hulladéktípus-kódja: 15 01 10 veszélyes anyagokat maradékként tartalmazó vagy azokkal szennyezett csomagolási hulladék
----------------------------------	--

14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk

Masterroof bitumen bázisú ragasztó és tömítőanyag			
Kiadás dátuma	2022. 12. 28.	Az I. felülvizsgálat időpontja	
A II. felülvizsgálat időpontja			

	ADR/ RID/ADN	IMDG	ICAO
14.1. UN-szám:	1139	1139	1139
14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés	BEVONÓ OLDATOK	-	-
14.3. Szállítási veszélyességi osztály	3 Tűzveszélyes folyadék	-	-
14.4. Csomagolási csoport	III - kevésbé veszélyes anyag	-	-
14.5. Környezeti veszélyek	N/A	Tengerszennyezés: Nincs	-
14.6. A felhasználót érintő különleges óvintézkedések	Lásd a 4. - 8. szakaszokat.	-	-
14.7. A MARPOL 73/78 egyezmény II. melléklete és az IBC kódex szerinti ömlesztett szállítás	N/a	-	-
Kiegészítő információk	Veszélyt jelölő szám (Kemler-szám): 30 Besorolási kód: F1 Biztonsági jelzések: 3	EmS (véshelyzeti terv): F-E, S-E MFAG: 320	Csomagolási utasítás utas: 355 Csomagolási utasítás szállítmány: 366

15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk

15.1. Az adott anyaggal vagy keverékkel kapcsolatos biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi előírások/jogszabályok	Az Európai Parlament és a Tanács 1907/2006/EK rendelete (2006. december 18.) a vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyeztetéséről és korlátozásáról (REACH); Az Európai Parlament és Tanács 1272/2008/EK Rendelete (2008. december 16.) az anyagok és keverékek osztályozásáról, címkézéséről és csomagolásáról; A 2000. évi XXV. törvény a kémiai biztonságról; 5/2020. (II. 6.) ITM rendelet a kémiai kóroki tényezők hatásának kitett munkavállalók egészségének és biztonságának védelméről; 225/2015. (VIII. 7.) Korm. rendelet a veszélyes hulladékkal kapcsolatos egyes tevékenységek részletes szabályairól; 72/2013. (VIII.27.) VM rendelet a hulladékjegyzékről; 2012. évi CLXXXV. törvény a hulladékról; 15.2. Kémiai biztonsági értékelés Erre az anyagra/ a keverékre vonatkozó, az 1907/2006/EK rendelet és annak módosításainak megfelelő kémiai biztonsági értékelés nem készült el.
15.2. Kémiai biztonsági értékelés	Nem készült

Masterroof bitumen bázisú ragasztó és tömítőanyag				
Kiadás dátuma	2022. 12. 28.	Az I. felülvizsgálat időpontja		
A II. felülvizsgálat időpontja				

16. SZAKASZ: Egyéb információk

A felülvizsgálattal kapcsolatos adatok

-

Az emberi egészség és biztonság szempontjából lényeges egyéb információk: A termék a gyártó/importőr külön engedélye nélkül nem használható az 1. pontban meghatározottaktól eltérő célra. A felhasználó felel az összes kapcsolódó egészségügyi előírás betartásáért.

A biztonsági adatlapon használt rövidítések és betűszók magyarázata

ADR – Európai megállapodás a veszélyes áruk nemzetközi közúti szállításáról

BCF – Biokoncentrációs tényező

CAS – Chemical Abstracts Service (Vegyí Kivonatok Szolgálata)

CLP rendelet – az 1272/2008/EK rendelet az anyagok és keverékek osztályozásáról, címkézéséről és csomagolásáról

DNEL – Származtatott hatásmentes expozíciós szint

EC₅₀ – Az anyag olyan koncentrációja, amelynél a lakosság 50%-a érintett

EINECS – Létező Kereskedelmi Vegyi Anyagok Európai Jegyzéke

EmS – Vészhelyzeti terv

EK-szám

EK – az EU EK-listáján szereplő anyagok numerikus azonosítója

IATA – Nemzetközi Légi Szállítási Szövetség

IBC – A veszélyes vegyi anyagokat ömlesztve szállító hajók építésére és felszerelésére vonatkozó nemzetközi szabályozás

IC₅₀ – Közepes gátló koncentráció

ICAO – Nemzetközi Polgári Repülési Szervezet

IMDG – Veszélyes Áruk Nemzetközi Tengerészeti Kódexe

INCI – A kozmetikai összetevők nemzetközi nevezéktana

ISO – Nemzetközi Szabványügyi Szervezet

IUPAC – Nemzetközi Elméleti és Alkalmazott Kémiai Szövetség

LC₅₀ – Az anyag olyan halálos koncentrációja, amely a populáció 50%-át érinti

LD₅₀ – Az anyag olyan halálos adagja, amely a populáció 50%-át érinti

LOAEC – Legalacsonyabb észlelt káros hatás koncentrációja

LOAEL – Legalacsonyabb észlelt káros hatás szintje

log Kow – oktanol/víz megoszlási együttható

MARPOL – A hajókról történő szennyezés megelőzéséről szóló nemzetközi egyezmény

NOAEC – Megfigyelhető káros hatást nem okozó koncentráció

NOAEL – Megfigyelhető káros hatást nem okozó szint

NOEC – Megfigyelhető hatást nem okozó koncentráció

NOEL – Megfigyelhető hatást nem okozó szint

NPEL – Legmagasabb megengedett expozíciós határérték

OEL – Munkahelyi expozíciós határértékek

PBT – Perzisztens, bioakkumulatív és mérgező

PNEC – Becsült hatásmentes koncentráció

ppm – Részecskék száma 1 millió részecskében (milliomod rész)

REACH – Vegyi anyagok regisztrálása, értékelése, engedélyezése és korlátozása

RID – Veszélyes áruk nemzetközi vasúti fuvarozásáról szóló szabályzat

UN – Anyag vagy árucikk ENSZ mintaszabályzatból átvett négyjegyű azonosító száma

UVCB – Ismeretlen szerkezetű vagy változó összetételű, összetett reakcióban keletkezett vagy biológiai eredetű anyag

VOC – Illékony szerves vegyületek

Masterroof bitumen bázisú ragasztó és tömítőanyag				
Kiadás dátuma	2022. 12. 28.	Az I. felülvizsgálat időpontja		
A II. felülvizsgálat időpontja				

vPvB – Nagyon perzisztens és nagyon bioakkumulatív

Képzési utasítások: Ismertesse a munkavállalókkal az ajánlott felhasználási módot, a kötelező védőfelszereléseket, az elsősegélynyújtást és a tiltott termékkezelést.

Felhasználással kapcsolatos ajánlott korlátozások: N/A

A biztonsági adatlap összeállításához felhasznált adatforrásokra vonatkozó információk:
Az Európai Parlament és a Tanács 1907/2006/EK rendeletének (REACH) hatályos változata. Az Európai Parlament és a Tanács 1272/2008/EK rendeletének hatályos változata.
Zásady pro poskytování první pomoci při expozici chemickým látkám [Elsősegélynyújtás alapelvei vegyi anyagoknak való kitettség esetén], doc. MUDr. Daniela Pelclová, CSc., MUDr. Fuchs, CSc., MUDr. Miroslava Hornychová, CSc., MUDr. Zdeňka Trávníčková, CSc., Jiřina Fridrichovská, prom. chem.

A H-mondatok teljes szövege:

H226 Tűzveszélyes folyadék és gőz.

H304 Lenyeléskor és a légutakba kerüléskor halálos lehet.

H336 Álmoságot vagy szédülést okozhat.

H411 Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

Adatok az anyag/keverék gyártójától, amennyiben rendelkezésre állnak – a regisztrációs dokumentációból származó adatok.

További adatok Osztályozási eljárás – számítási módszer.

Nyilatkozat: A biztonsági adatlap a munkahelyi egészségvédelemre és biztonságra, valamint a környezetvédelemre vonatkozó információkat tartalmaz. A feltüntetett adatok megfelelnek az ismeretek és tapasztalatok jelenlegi állásának, és összhangban állnak a hatályos jogszabályokkal. Nem tekinthetők azonban a termék konkrét felhasználásra való alkalmasságára és használhatóságára vonatkozó garanciának.

A biztonsági adatlap vége