

BIZTONSÁGI ADATLAP

az 1907/2006/EK és az (EU) 2020/878 rendeletek szerint.

MIDLAND ECONOVA 5W-20

Kiadás kelte: 2016. 05. 27.

Változat: 3.

Felülvizsgálat: 2023. 09. 22.

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

1.1. Termékazonosító

Kereskedelmi elnevezés	MIDLAND ECONOVA 5W-20
Hivatkozási szám	21743
Anyag/Keverék	Keveék

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

Azonosított felhasználás (ok): Motorolaj.

1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai

Gyártó:	Oel-Brack AG
cím:	Rupperswilerstr. 3 CH-5502 Hunzenschwil
telefon:	+41 (62) 889 10 30
web:	info@oelbrack.ch

Készítő:	Kenőanyag-Nagyker Kft.
cím:	2400 Dunaújváros, Verebély László u. 13.
telefon:	+36 20 9213 472
e-mail:	+36 78 480 006 info@gunk.hu

1.4. Sürgősségi telefonszám

Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat
1096 Budapest, Nagyvárad tér 2.

24 órás ügyelet: 06 80 20 11 99 (díjmentesen hívható zöld szám)

2 SZAKASZ: A veszély azonosítása

2.1. Az anyag vagy keverék osztályozása

1272/2008/EK rendelet szerint:

Az 1272/2008/EK rendelet szerint nem minősül veszélyesnek.

Osztályozás:

BIZTONSÁGI ADATLAP

az 1907/2006/EK és az (EU) 2020/878 rendeletek szerint.

MIDLAND ECONOVA 5W-20

Kiadás kelte: 2016. 05. 27.

Változat: 3.

Felülvizsgálat: 2023. 09. 22.

2.2. Címkézési elemek

1272/2008/EK rendelet szerint:

Összetevők: –

Piktogram:

Figyelmeztetés: -

Figyelmeztető mondatok: -

Óvintézkedésre vonatkozó mondatok: -

EUH 208 C14-16-18 Alkylfenolt tartalmaz. Allergiás reakciót válthat ki.

EUH 210 Kérésre biztonsági adatlap kapható.

Kiegészítő veszélyességi információ:

Egyéb információk: –

2.3. Egyéb veszélyek

Káros környezeti hatások:

A PBT-, vPvB-értékelés a 12. szakaszban olvasható.

Endokrin hatások

A keverék nem tartalmaz olyan endokrin károsító tulajdonságú anyagot, amelyet befoglaltak az 59. cikk (1) bekezdése szerinti összeállított jegyzékbe.

BIZTONSÁGI ADATLAP

az 1907/2006/EK és az (EU) 2020/878 rendeletek szerint.

MIDLAND ECONOVA 5W-20

Kiadás kelte: 2016. 05. 27.

Változat: 3.

Felülvizsgálat: 2023. 09. 22.

3 SZAKASZ: Összetétel/összetevőkre vonatkozó információk

3.2. Keverékek

Összetevő megnevezése	EK-szám	REACH regisztrációs-szám	CAS-szám	Index-szám	Tömeg %	Osztályozás (1272/2008/EK)	SCL, ATE, M-faktor
Kenőolajok (ásványolaj), C20-C50, hidrogénnel kezelt semleges olaj alapú	276-738-4	01-2119474889-13*	72623-87-1	649-483-00-5	75 – 100	Asp. Tox. 1 – H304 L megjegyzés	–
Párlatok (ásványolaj), hidrogénnel kezelt nehéz paraffinos	265-157-1	01-2119484627-25*	64742-54-7	649-467-00-8	1 – <5	Asp. Tox. 1 – H304 L megjegyzés	–
C14-16-18 Alkylfenol	931-468-2	01-2119498288-19-XXXX	-	-	0,1 - <1	Skin sens. 1B, H317 STOT RE2,H373	-
Párlatok (ásványolaj), hidrogénnel kezelt könnyű paraffinos	265-159-2	01-2119480132-48-XXXX	64742-56-9	649-469-00-9	<2,5	Asp. Tox. 1 – H304	-

A H-mondatok teljes szövege a 16. szakaszban olvasható.

4 SZAKASZ: Elsősegély-nyújtási intézkedések

4.1. Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

Orvosi beavatkozás:	Azonnali orvosi beavatkozás nem szükséges.
Belégzés:	A sérültet vigyük friss levegőre. Tartós tünetek esetén forduljunk orvoshoz.
Lenyelés:	TILOS HÁNYTATNI! Esméletlen személynek tilos szájon át bármit is adni! Azonnal forduljunk orvoshoz!
Bőr:	Távolítsuk el a szennyezett ruhadarabokat. Bő vízzel és szappannal azonnal mossuk le a szennyezett testfelületet. A szennyezett ruhát ki kell tisztítani használat előtt. Tartós tünetek esetén forduljunk orvoshoz.

BIZTONSÁGI ADATLAP

az 1907/2006/EK és az (EU) 2020/878 rendeletek szerint.

MIDLAND ECONOVA 5W-20

Kiadás kelte: 2016. 05. 27.

Változat: 3.

Felülvizsgálat: 2023. 09. 22.

Szem: A kontaktlencsét távolítsuk el, majd a szemhéjszélek széthúzása mellett vízszaggal öblítsük ki a szemet és mossuk legalább 15 – 20 percig. Amennyiben az irritáció továbbra is fennáll forduljunk orvoshoz.

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

Belégzés: Különleges tünetek nem ismertek.
Lenyelés: Különleges tünetek nem ismertek.
Bőr: Allergiás reakciót válthat ki.
Szem: Súlyos szemirritációt okoz.
Késleltetett hatások: –

4.3. A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése

Megjegyzések az orvos részére: Tüneti kezelés javasolt.
Munkahelyen tartandó speciális eszközök: Nem szükséges.

5 SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések

5.1. Oltóanyag

Alkalmazható oltóanyag: Alkohol álló hab, vízpermet, vízköd, ABC por, szén-dioxid (CO₂).
Nem alkalmazható oltóanyag: Nagynyomású irányított vízszagg, mely a tűz tovaterjedését okozhatja.

5.2. Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek

Különleges kockázat: A termék égése során különböző mérgező égéstermékek, szén-monoxid, szén-dioxid, szénhidrogének, korom képződik. Ezek belégzése nagyon veszélyes, különösen zárt térben, vagy magas koncentrációban.

5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat

Speciális védőfelszerelés tűzoltóknak: Izolációs légzésvédő készülék (EN 14593-1), teljes védőruha (EN 14605).
Egyéb: A tűz környezetében levő tartályokat vízpermettel hűteni kell. A tűz maradványait és a szennyezett tűzoltóvizet veszélyes hulladékként kell megsemmisíteni.

6 SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

6.1. Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások

Személyekre vonatkozó intézkedések: Vigyázat, a szennyezett felület rendkívül csúszós; járáskor balesetveszélyt jelent! A kiömlött anyagot ne érintsük meg, ne haladjunk át rajta. Biztosítsunk megfelelő szellőzést. Egyéni védőeszközöket kell viselni.

6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések

Környezetvédelmi intézkedések: A kiömlött anyag felszíni- és talajvizetekbe, csatornába nem kerülhet!

BIZTONSÁGI ADATLAP

az 1907/2006/EK és az (EU) 2020/878 rendeletek szerint.

MIDLAND ECONOVA 5W-20

Kiadás kelte: 2016. 05. 27.

Változat: 3.

Felülvizsgálat: 2023. 09. 22.

Ártalmatlanítása veszélyes hulladékként történjék. (lásd 13. szakasz)
Ha nagy mennyiség került a szabadba azonnal értesíteni kell a helyi hatóságot (katasztrófavédelem).

6.3. A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai

Szennyezésmentesítési módszerek: A kiömlött anyagot védőgáttal körül kell határolni, nem gyúlékony közömbös anyaggal (pl. homokkal) fel kell itatni és zárt tartályokba kell helyezni ártalmatlanítás céljából. Az anyag maradéktalan összegyűjtését követően ki kell szellőztetni a légtérrel, és le kell mosni a szennyezett területet.

6.4. Hivatkozás más szakaszokra

Egyéni védőeszközök: Lásd a 8. szakaszban.
Hulladékkezelés: Lásd a 13. szakaszban.

7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás

7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

Ajánlások a biztonságos kezelésre: Munka közben ételt-italt fogyasztani, dohányozni nem szabad! Megfelelő szellőztetés mellett használjuk. Kerüljük a gőzök/aeroszol/köd belégzését. Kerüljük az anyag bőrre, ruhára, szembe kerülését. Az egyéni védőeszközökre vonatkozó előírásokat lásd a 8. szakaszban.

Tűz- és robbanásvédelem: Nem szükséges különleges védelem.

Higiéniai előírások: A termék kapcsolatba kerülő személyek a munkahelyi higiéniai előírásokat be kell tartásuk. A termék kezelését követően, munkaközi szünetekben, étkezés előtt, munkavégzés után meleg vizes kéz- és arcmosás szükséges. A munkahelyet, a felszerelést és a munkaruhát tisztán kell tartani. Nem szabad sem súroló-, sem oldószert, sem üzemanyagot használni. A kezeket nem szabad olyan rongyba törölni, amelyet azt megelőzően tisztogatásra használtak. Az átnedvesedett rongyot nem szabad a munkaruha zsebébe tenni. Az egyéni védőeszközökre vonatkozó előírásokat lásd a 8. szakaszban.

7.2. A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt

Műszaki intézkedések/Tárolási körülmények: Élelmiszerektől, italoktól és állati takarmánytól elkülönítetten kell tárolni. Kármentőn kell tárolni. Szorosan lezárva tartandó. Körülhatárolt területen tároljuk. Száraz, hűvös, jól szellőző helyen, eredeti csomagolásában tároljuk. A tárolóedényt az eredeti csomagolásnak megfelelően címkézzük. A címkéket ne távolítsuk el a kiürült edényekről sem. Óvjuk fagytól, sugárzó hőtől és napsugárzástól. Óvjuk a nedvességtől.

Összeférhetetlen anyagok: Oxidálószerke.

7.3. Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

Különleges felhasználások: –

BIZTONSÁGI ADATLAP

az 1907/2006/EK és az (EU) 2020/878 rendeletek szerint.

MIDLAND ECONOVA 5W-20

Kiadás kelte: 2016. 05. 27.

Változat: 3.

Felülvizsgálat: 2023. 09. 22.

8 SZAKASZ: Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem

8.1. Ellenőrzési paraméterek

A keverék nem tartalmaz olyan összetevőket amelyek a munkahelyek kémiai biztonságáról szóló 5/2020.(II.6.) ITM rendelet szerint munkahelyi expozíciós határértékkel rendelkeznek.

8.2. Az expozíció ellenőrzése

Műszaki intézkedések

Biztosítsunk megfelelő szellőzést! Beszállásos munkavégzésnél (tartályban, medencében) gondoskodni kell a belégzésre alkalmas levegőről és/vagy az előírt légzőkészüléket kell viselni.

Egyéni védőeszközök

Szem-/ arcvédelem

Fröccsenés veszélye esetén MSZ EN 166 szabvány szerinti oldaldávóval ellátott védőszemüveget vagy arcvédő pajzsot ajánlott viselni.

Bőrvédelem

Kézvédelem

Kerüljük a kézzel való érintkezést, MSZ EN 374 szabványnak megfelelő (szénhidrogéneknek ellenálló, pl.: nitril, neoprén) védőkesztyűt ajánlott viselni.

Egyéb

Hosszú ujjú védőruha és védőlábbeli viselése ajánlott.

Légutak védelme

A határértéket meghaladó légtér koncentrációk esetében az MSZ EN 143 szabvány szerinti szűrővel ellátott félálarc ajánlott.

Környezeti expozíció-ellenőrzések

A környezeti expozíció ellenőrzése:

Az anyag felszíni- és talajvízbe, csatornába nem kerülhet!

9 SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk

Fizikai állapot (20 °C):

Folyadék

Szín:

Borostyánsárga

Szag:

Szénhidrogéneknek megfelelő

Tulajdonság

Érték

Megjegyzés

Vizsgálati módszer

pH (20 °C)

Nincs információ

Kezdeti forráspont és forrási tartomány

Nincs információ

Olvadáspont és olvadási tartomány

Nincs információ

Lobbanáspont

220 °C

Párolgási sebesség

Nincs információ

BIZTONSÁGI ADATLAP

az 1907/2006/EK és az (EU) 2020/878 rendeletek szerint.

MIDLAND ECONOVA 5W-20

Kiadás kelte: 2016. 05. 27.

Változat: 3.

Felülvizsgálat: 2023. 09. 22.

Tűzveszélyesség		Nincs információ	
Felső/alsó gyulladási határ vagy robbanási tartományok		Nincs információ	
Gőznyomás (20 °C)		Nincs információ	
Gőzsűrűség		Nincs információ	
Sűrűség	855 kg/m ³	20 °C-on	DIN 51757
Relatív sűrűség		Nincs információ	
Oldékonyság			
– Vízben		Nem oldódik	
– Szerves oldószerekben		Nincs információ	
Megoszlási hányados: n-oktanol/víz		Nincs információ	
Öngyulladási hőmérséklet		Nincs információ	
Kinematikai viszkozitás	51,7 mm ² /s	40 °C-on	DIN 51562
	8,9 mm ² /s	100 °C-on	DIN 51562
Robbanásveszélyes tulajdonságok		Nem robbanásveszélyes	
Oxidáló tulajdonságok		Nem értelmezhető	

9.2. Egyéb információk

Dermedéspont -39 °C

10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

10.1. Reakciókészség

Reakciókészség A termék az alábbiakban felsorolt nem összeférhető anyagok (l. 10.5. pont) kivételével, különös reakciókészséget nem mutat.

10.2. Kémiai stabilitás

Stabilitás A javasolt tárolási körülmények között stabil.

10.3. A veszélyes reakciók lehetősége

Veszélyes reakciók Normál felhasználási körülmények között nincsenek.

10.4. Kerülendő körülmények

Helyzetek, melyeket kerülni kell: Magas hőmérsékletet (lobbanáspont feletti), láng, szikra, elektrosztatikus feltöltődés.

10.5. Nem összeférhető anyagok

Kerülendő anyagok: Oxidálószerke.

BIZTONSÁGI ADATLAP

az 1907/2006/EK és az (EU) 2020/878 rendeletek szerint.

MIDLAND ECONOVA 5W-20

Kiadás kelte: 2016. 05. 27.

Változat: 3.

Felülvizsgálat: 2023. 09. 22.

10.6. Veszélyes bomlástermékek

Veszélyes bomlástermékek: Normál felhasználási körülmények között nincsenek. A termék égése során különböző mérgező égéstermékek, szén-monoxid, szén-dioxid, korom képződik.

11. SZAKASZ: Toxikológiai információk

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

Akut toxicitás

Belégzés: Nem osztályozott veszélyesként.
Lenyelés: Nem osztályozott veszélyesként.
Bőr: Nem osztályozott veszélyesként.
Szem: Nem osztályozott veszélyesként

Bőrkorrózió/bőrirritáció Nem osztályozott veszélyesként

Súlyos szemkárosodás/szemirritáció: Nem osztályozott veszélyesként

Szenzibilizáció:

Bőr szenzibilizáció Nem osztályozott veszélyesként.
Allergén anyagot tartalmaz. Allergiás reakciót válthat ki.
Légzőszervi szenzibilizáció Nem osztályozott veszélyesként.

Rákkeltő hatás:

Nem tartalmaz karcinogénnek osztályozott összetevőt.
L megjegyzés:
A rákkeltőként való besorolást nem kell alkalmazni, mivel kimutatható, hogy az anyag 3%-nál kevesebb, IP 346, „a PCA meghatározása a felhasználatlan kenő-alapolajokban és az aszfaltánmentes szabad ásványolaj-frakciókban – dimetil-szulfid extrakciós refraktív index módszer” (Institute of Petroleum, London) szerint mért DMSO-extraktumot tartalmaz.

Csírsejt-mutagenitás: Nem tartalmaz mutagénnek osztályozott összetevőt.

Reprodukciót károsító tulajdonság: Nem tartalmaz ismert vagy vélt reprodukciót károsító összetevőt.

Ismételt dózisú toxicitás:

Szubkrónikus toxicitás Nincs adat.

BIZTONSÁGI ADATLAP

az 1907/2006/EK és az (EU) 2020/878 rendeletek szerint.

MIDLAND ECONOVA 5W-20

Kiadás kelte: 2016. 05. 27.

Változat: 3.

Felülvizsgálat: 2023. 09. 22.

Célszervi toxicitás (STOT):

Egyszeri expozíció Nem osztályozott veszélyesként.
Ismétlődő expozíció Nem osztályozott veszélyesként.

Aspirációs veszély:

Nem osztályozott veszélyesként.

Egyéb káros hatások:

Nem ismertek.

11.2 Egyéb veszélyekkel kapcsolatos információk

Endokrin károsító tulajdonságok Lásd 2.3 szakaszban.
Egyéb káros hatások: Nem ismertek.

12 SZAKASZ: Ökológiai információk

12.1. Toxicitás

Nem osztályozott veszélyesként.

12.2. Perzisztencia és lebonthatóság

Általános információk: A termék biológiailag nem könnyen lebontható.

12.3. Bioakkumulációs képesség

Információk a keverékről: Nincs információ.
log P_{ow} Nincs információ.

12.4. A talajban való mobilitás

Talaj: Nincs információ.

12.5. A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei

PBT- és a vPvB-értékelés Nincs információ.

12.6. Endokrin károsító tulajdonságok

Lásd 2.3 szakaszban.

12.7. Egyéb káros hatások

Nincsenek.

BIZTONSÁGI ADATLAP

az 1907/2006/EK és az (EU) 2020/878 rendeletek szerint.

MIDLAND ECONOVA 5W-20

Kiadás kelte: 2016. 05. 27.

Változat: 3.

Felülvizsgálat: 2023. 09. 22.

13 SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok

13.1. Hulladékkezelési módszerek

A terméket nem szabad a környezetbe engedni. Nem szabad csatornába engedni.

A készítmény hulladékai és a vele szennyezett csomagolóanyagok a 225/2015. (VIII. 7.) Korm. rendelet hatálya alá tartoznak.

Keverék:

Tekintettel arra, hogy az azonosító kódok alkalmazás specifikusak, ezért a felhasználó felelőssége ezek meghatározása a 72/2013. (VIII.27.) VM rendelet 1. sz. melléklete szerint. Javasolt a 13 02 08 azonosító kód használata. Ártalmatlanítása újrahasznosítással vagy égetéssel történhet.

Szennyezett csomagolóanyag:

Tekintettel arra, hogy az azonosító kódok alkalmazás specifikusak, ezért a felhasználó felelőssége ezek meghatározása a 72/2013. (VIII.27.) VM rendelet 1. sz. melléklete szerint. Ártalmatlanítása újrahasznosítással történhet.

14 SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk

14.1. UN-szám Nem vonatkozik.

14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés

Belföldi/nemzetközi szállítás Nem vonatkozik.

14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok)

Osztályozási kód Nem vonatkozik.

Bárca Nem vonatkozik.

14.4. Csomagolási csoport Nem vonatkozik.

14.5. Környezeti veszélyek

ADR/RID Nincs.

IMDG Nincs.

ADN Nincs.

14.6. A felhasználót érintő különleges óvintézkedések

ADR/RID –

IMDG –

IATA –

14.7. Az IMO szabályzat szerinti ömlesztett szállítás

Nem szállítható.

BIZTONSÁGI ADATLAP

az 1907/2006/EK és az (EU) 2020/878 rendeletek szerint.

MIDLAND ECONOVA 5W-20

Kiadás kelte: 2016. 05. 27.

Változat: 3.

Felülvizsgálat: 2023. 09. 22.

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, engedélyezéséről és korlátozásáról
- A Bizottság (EU) 2020/878 rendelete a vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról (REACH) szóló 1907/2006/EK európai parlamenti és tanácsi rendelet II. mellékletének módosításáról
- Az Európai Parlament és a Tanács 1272/2008/EK rendelete (2008. december 16.) az anyagok és keverékek osztályozásáról, címkézéséről és csomagolásáról, a 67/548/EGK és az 1999/45/EK irányelv módosításáról és hatályon kívül helyezéséről, valamint az 1907/2006/EK rendelet módosításáról
- 2000. évi XXV. törvény a kémiai biztonságról
- Az Európai Parlament és a Tanács 648/2004/EK rendelete (2004. március 31.) a mosó- és tisztítószerokről címkézésére vonatkozó információt lásd a 2.2 pontban
- 2012. évi CLXXXV. törvény a hulladékról

15.2. Kémiai biztonsági értékelés

A kémiai biztonsági értékelésről nincs információ.

16 SZAKASZ: Egyéb információk

A 2. és a 3. szakaszban szereplő H-mondatok teljes szövege:

H304	Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet.
H315	Bőrirritáló hatású.
H317	Allergiás bőrreakciót válthat ki.
H318	Súlyos szemkárosodást okoz.
H319	Súlyos szemirritációt okoz.
H411	Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.
H412	Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.
H413	Hosszan tartó ártalmas hatást gyakorolhat a vízi élővilágra.

A 3. szakaszban szereplő rövidítések szövege:

Skin Irrit.	Bőrirritáció
Eye Dam.	Súlyos szemkárosodás
Eye Irrit.	Szemirritáció
Skin Sens.	Bőr szenzibilizáció
Asp. Tox.	Aspirációs veszély
Aquatic Chronic	A vízi környezetre veszélyes – krónikus toxicitás

A 8. szakaszban használt rövidítések értelmezése:

ÁK:	megengedett átlagos koncentráció: a légszennyező anyagnak a munkahely levegőjében egy műszakra megengedett átlag koncentrációja, amely a dolgozó egészségére általában nem fejt ki káros hatást,
CK:	megengedett csúcskoncentráció (rövid ideig megengedhető legnagyobb levegőszennyezettség): a légszennyező anyagnak egy műszakon belül az 1–3. pontokban foglaltak szerint megengedett, az ÁK értéket meghaladó legnagyobb koncentrációja (az ÁK és CK-értékre vonatkozó követelményeknek egyidejűleg kell teljesülniük),

BIZTONSÁGI ADATLAP

az 1907/2006/EK és az (EU) 2020/878 rendeletek szerint.

MIDLAND ECONOVA 5W-20

Kiadás kelte: 2016. 05. 27.

Változat: 3.

Felülvizsgálat: 2023. 09. 22.

MK: maximális koncentráció: a műszak során eltűrt legmagasabb koncentráció, jelölése: MK, a maximális koncentrációban végzett munka esetében a dolgozó teljes munkaképes élete során (18–62 évig) a potenciális halálos kimenetelű egészségkárosító kockázat (rosszindulatú daganatos megbetegedés kockázata) < $1:10^5$ /év (10 mikrorizikó/év).

k: rákkeltő.

Módosított részek az előző kiadáshoz képest:

2, 3, 11, 12, 14. SZAKASZ → jogszabályi aktualizálás

Jelen biztonsági adatlap megfelel az (EU) 2020/878 rendelet Mellékletének.

Ez az adatlap kiegészíti, de nem helyettesíti a felhasználási műszaki feljegyzéseket. A tartalmazott felvilágosítások az adott termékre vonatkozó ismereteinken alapulnak a jelzett időpontban. Az adatok jóhiszeműen vannak megadva. A felhasználók figyelmét egyébként felhívjuk azokra az esetleges veszélyekre, amelyek a nem rendeltetésszerű használatból adódhatnak. Ez az adatlap semmiképp sem menti fel a felhasználót a tevékenységével kapcsolatos valamennyi előírás betartása alól. A felhasználó minden felelősséget visel a termék használatával kapcsolatos óvintézkedéseket illetően. A megjelölt óvintézkedések együttese csak azt a célt szolgálja, hogy segítse a felhasználót megfelelni az őt terhelő kötelezettségeknek. A felsorolás nem tekinthető kizárólagosnak. A címzett köteles meggyőződni arról, hogy az idézett jogszabályokon kívül más nem vonatkozik rá.

A BIZTONSÁGI ADATLAP VÉGE