



BIZTONSÁGI ADATLAP

a Bizottság (EU) 2020/878 rendelete értelmében

Speeder® Univerzális tisztító- és felmosószer

Kidolgozás időpontja 2024. 06. 05.
Felülvizsgálat dátuma

Verziószám 1.0

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

1.1. Termékazonosító

Anyag / keverék

UFI szám

Speeder® Univerzális tisztító- és felmosószer

keverék

J97H-M63N-MAAS-6GFU

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

A keverék azonosított felhasználása

Tisztítószer

Elsődleges rendeltetésszerű felhasználás

PC-CLN-2

Általános (vagy többcélú) nem koptató hatású tisztítószer, beleértve a zsírtalanító anyagokat is (kivéve, ha azokat a tisztítószer más alkategóriái másként rendelkeznek)

A felhasználási leírók rendszerének használata

PC 35

Mosó- és tisztítószer

ERC 2

Összeállítás keverékké

Ellenjavallt felhasználások (keverék)

A terméket csak az 1. szakaszban feltüntetett célokra szabad felhasználni.

1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai

Gyártó

Név vagy kereskedelmi név

Cím

Brilliance Tisztítószer Gyártó Zrt

Szinesfém utca 23/1, Budapest, 1211

Magyarország

Azonosító szám (ID)

0110142493

ADÓSZÁM

HU32370539

Telefon

+36 1 425-2726

E-mail

brilliance@brilliance.hu

Honlap címe

tisztitoszer.hu

A biztonsági adatlapért felelős illetékes személy e-mail címe

Név

Brilliance Tisztítószer Gyártó Zrt

E-mail

brilliance@brilliance.hu

1.4. Sürgősségi telefonszám

Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat (ETTSz), 1097 Budapest, Albert Flórián út 2-6., Tel. +36-80-201-199 (ingyenes, éjjel-nappal) +36-1-476-6464 (éjjel-nappal), e-mail: ettsz@nngyk.gov.hu.

2. SZAKASZ: A veszély azonosítása

2.1. Az anyag vagy keverék osztályozása

A keverék osztályozás az 1272/2008/EK rendelet szerint

A keverék veszélyesként van osztályozva.

Eye Dam. 1, H318

Legfontosabb káros fizikai-kémiai hatások

Más termékkel összekeverni TILOS!

Legfontosabb egészség- környezetkárosító hatások

Súlyos szemkárosodást okoz.

2.2. Címkézési elemek

Veszélyt jelző piktogram



Figyelmeztetés

Veszély

Veszélyes anyagok

Alkylpolyglycoside



BIZTONSÁGI ADATLAP

a Bizottság (EU) 2020/878 rendelete értelmében

Speeder® Univerzális tisztító- és felmosószer

Kidolgozás időpontja 2024. 06. 05.

Felülvizsgálat dátuma

Verziószám

1.0

Figyelmeztető mondatok

H318

Súlyos szemkárosodást okoz.

Óvintézkedésre vonatkozó mondatok

P101

Orvosi tanácsadás esetén tartsa kéznél a termék edényét vagy címkéjét.

P102

Gyermekektől elzárva tartandó.

P280

Szemvédő használata kötelező.

P305+P351+P338

SZEMBE KERÜLÉS ESETÉN: Több percig tartó óvatos öblítés vízzel. Adott esetben a kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása.

P312

Rosszullét esetén forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ/orvoshoz.

P501

A tartalom elhelyezése hulladékként az érvényes előírásoknak megfelelően.

Kiegészítő információk

EUH208

heliotropine, n-hexyl ortho hydroxy benzoate, iso e super, 1,8-cineole-t tartalmaz. Allergiás reakciót válthat ki.

2.3. Egyéb veszélyek

A keverék nem tartalmaz olyan tulajdonságokkal bíró anyagokat, melyek zavarnák az endokrin tevékenységét összhangban a felhatalmazáson alapuló Bizottság (EU) 2017/2100 vagy a Bizottság (EU) 2018/605 megszabott kritériumokkal. A keverék nem tartalmaz olyan anyagot, mely kimeríti az 1907/2006/EK (REACH) rendelete értelmében, rendelet XIII. melléklete szerinti PBT vagy vPvB anyagokra vonatkozó kritériumokat.

3. SZAKASZ: Összetétel/összetevőkre vonatkozó információk

3.2. Keverékek

A keverék veszélyes-anyag tartalma, valamint olyan anyag-tartalma, amelyre meg van határozva az üzemi levegőjében megengedett legmagasabb koncentráció

Azonosító számok	Anyag neve	Tartalom a keverék tömegszázalékában	Az osztályozás az 1272/2008/EK rendelet szerint	Megj.
CAS: 68515-73-1 EK: 500-220-1 Regisztrációs szám: 01-2119488530-36	Alkylpolyglycoside	<5	Eye Dam. 1, H318	2
Index: 603-002-00-5 CAS: 64-17-5 EK: 200-578-6 Regisztrációs szám: 01-2119457610-43	etanol	<5	Flam. Liq. 2, H225	1

Megjegyzések

- Anyag, amelyre expozíciós határértékek vannak kiszabva.
- Nanoforma

A veszélyességi osztály szövegét és figyelmeztető mondatokat (H-mondatok) a 16. szakasz tartalmazza.

4. SZAKASZ: Elsősegély-nyújtási intézkedések

4.1. Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

Ügyeljen a saját biztonságára. Amennyiben egészségi panaszok lépnek fel - vagy bizonytalanság esetén - orvoshoz kell fordulni, és ezt a biztonsági adatlapot át kell adni. Az eszméletét veszített sérültet stabilizált helyzetben oldalra kell fordítani, a fejét enyhén be kell hajtani, biztosítani kell a szabad légzést, hányást előidézni nem szabad. Ha a sérült magától hány, akadályozza meg a hányadék belélegzését. Közvetlen életveszély esetében végezzen újraélesztést az érintet személynek és biztosítson orvosi segítséget. A lélegzés megállása esetében - azonnali mesterséges lélegeztetés végrehajtása szükséges. Szívmegállás esetén - közvetlen szívmasszázszt hajtson végre.

Belélegzés esetén

Azonnal szüntesse meg az expozíciót, és a sérültet vigye friss levegőre.

Ha bőrre kerül

Az elszennyeződött ruhát le kell venni. A sérült bőrfelületet nagy mennyiségű (lehetőleg langyos) vízzel mossa le. Ha a bőr sértetlen, akkor szappant, folyékony kézmosót vagy sampont lehet használni. Biztosítani kell az orvosi ellátást, különösen bőrirritáció esetén.

Speeder® Univerzális tisztító- és felmosószer

Kidolgozás időpontja 2024. 06. 05.

Felülvizsgálat dátuma

Verziószám

1.0

Szembe kerülés esetén

Azonnal, bő folyó vízzel öblítse ki a sérült szemét, az ujjával húzza szét a szemhéjat (akár erőszakkal is), ha a sérült kontaktlencsét hord, azt vegye ki. Semlegesítést nem szabad végrehajtani! A szemet belülről kifelé, 10-30 percig öblíteni kell, meg kell előzni a másik szem sérülését. A helyzettől függően hívja a mentőket vagy a lehető leggyorsabban hívjon orvosi segítséget. Minden sérültet orvoshoz kell vinni, még akkor is, ha sérülés jelentéktelen volt.

Lenyelés esetén

Öblítse ki a száját tiszta vízzel. Rosszullét esetén kérjen orvosi segítséget.

4.2. A legfontosabb – akut és késleltetett – tünetek és hatások**Belélegzés esetén**

A kipárolgások belélegzése kimarhatja a légzőrendszert.

Ha bőrre kerül

Nem várhatók tünetek és hatások.

Szembe kerülés esetén

Súlyos szemkárosodást okoz.

Lenyelés esetén

Kimarhatja az emésztőrendszert.

4.3. A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése

A gyógyítás tünetek alapján

További adatok

További információ nem áll rendelkezésre.

5. SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések**5.1. Oltóanyag****A megfelelő oltóanyag**

Alkoholnak ellenálló hab, széndioxid, por, vízpermet, szórt víz.

Az alkalmatlan oltóanyag

Víz - vízszugár.

5.2. Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek

Tűz esetén szén-monoxid, szén-dioxid és más mérgező gázok szabadulhatnak fel. A veszélyes bomló anyagok (égéstermékek) belélegzése súlyos egészségkárosodást okozhat.

5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat

Zárt rendszerű légzőkészülék (SCBA) vegyvédelmi ruhával csupán abban az esetben, ha személyes (közele) érintkezés valószínű. Használjon önálló légzőkészüléket és teljes védőruhát. Előzze meg a szennyezett tűzoltó anyag csatornába, talaj- vagy felszíni vizekbe való kerülését.

6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál**6.1. Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások**

Használjon egyéni védőeszközöket. Kövesse az utasításokat a 7. és 8. szakaszba. Óvakodjék a keverék szembe valamint bőrre kerülése ellen.

6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések

Meg kell akadályozni a készítmény talajba, felszíni vizekbe és talajvízbe kerülését.

6.3. A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai

A kifolyt terméket megfelelő (nem gyúlékony) abszorbeáló anyaggal (homok, föld, kovaföld stb.) szórja be, gyűjtse össze és jól zárható, megjelölt edénybe tárolja; a 13. szakaszban leírtak szerint ártalmatlanítsa. A termék nagymennyiségű szivárgása esetén tájékoztassa a tűzoltóságot és más illetékes helyi hatóságokat. A kifolyt termék feltakarítása után a szennyezett helyet nagy mennyiségű vízzel mossa fel. Oldószereket ne használjon.

6.4. Hivatkozás más szakaszokra

Lásd szakasz 7., 8. és 13.



BIZTONSÁGI ADATLAP

a Bizottság (EU) 2020/878 rendelete értelmében

Speeder® Univerzális tisztító- és felmosószer

Kidolgozás időpontja 2024. 06. 05.

Felülvizsgálat dátuma

Verziószám

1.0

7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás

7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

Előzze meg, hogy a gázok és gőzök koncentrációja a munkahelyi levegőben megengedett legnagyobb koncentrációt túllépje. Óvakodjék a keverék szembe valamint bőrre kerülése ellen. Használja a 8. szakasz szerinti személy- és munkavédelmi eszközöket. Be kell tartani az érvényes biztonsági és egészségvédelmi előírásokat.

7.2. A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt

A terméket eredeti és zárt csomagolásban, száraz és jól szellőztethető, valamint hűvös vegyianyag raktárban kell tárolni. Az adott tárolási feltételekre vonatkozó mennyiségi határértékek: 25ml, 30ml, 50ml, 60ml, 75ml, 100ml, 125ml, 150ml, 200ml, 250ml, 300ml, 400ml, 450ml, 500ml, 600ml, 700ml, 750ml, 800ml, 900ml, 1 l, 1,5 l, 2 l, 2,5 l, 3 l, 5 l, 10 l, 20 l, 25 l, 60l, 100, 120 l, 160 l, 200 l, 1000l

Tartalom	Csomagolás fajta	Csomagolás anyaga
1 l	palack	HDPE

Tárolási osztály

12 - Nem tűzveszélyes folyadékok a nem tűzveszélyes csomagolásban

Tárolási hőmérséklet

min 5 °C, max 30 °C

Az anyagra/keverékre vonatkozó speciális követelmények vagy szabályok

Kerülni kell a keverékkel való közvetlen érintkezést, annak bőrre, szembe jutását, véletlen lenyelését. Élelmiszertől, italtól és takarmánytól távol tartandó. A dohányzást, evést és ivást meg kell tiltani az alkalmazás területén. Szünetek előtt és a munkanap végén kezet kell mosni. A szennyezett ruhát azonnal le kell venni.

7.3. Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

Tisztítószer.

Felhasználható a gyártástól számított 2 évig.

A felhasználóknak ismerniük kell a használati utasítást.

8. SZAKASZ: Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem

8.1. Ellenőrzési paraméterek

A keverék olyan anyagokat tartalmaz, amelyekre munkahelyi expozíciós határértékeket állapítottak meg.

Magyarország

5/2020. (II. 6.) ITM rendelet

Az anyag (összetevő) megnevezése:	Típus	Érték
etanol (CAS: 64-17-5)	AK-érték	1900 mg/m ³
	CK-érték	2800 mg/m ³

DNEL

Alkylpolyglycoside					
Munkavállalók / fogyasztók	Expozíciós út	Érték	Hatás	Érték meghatározása	Forrás
Munkavállalók	Dermális	595000 mg/kg	Akut rendszer hatások		biztonsági adatlap
Munkavállalók	Belélegzés	42020 mg/m ³	Akut rendszer hatások		biztonsági adatlap
Fogyasztók	Dermális	357000 mg/kg	Akut rendszer hatások		biztonsági adatlap
Fogyasztók	Orális	35,7 mg/kg	Akut rendszer hatások		biztonsági adatlap
Fogyasztók	Belélegzés	124 mg/m ³	Akut rendszer hatások		biztonsági adatlap

PNEC

Alkylpolyglycoside			
Expozíciós út	Érték	Érték meghatározása	Forrás
Édesvízi környezet	0,176 mg/l		biztonsági adatlap
Tengervíz	0,0176 mg/l		biztonsági adatlap
Mikroorganizmusok a szennyvíztisztítóknak	560 mg/l		biztonsági adatlap



BIZTONSÁGI ADATLAP

a Bizottság (EU) 2020/878 rendelete értelmében

Speeder® Univerzális tisztító- és felmosószer

Kidolgozás időpontja 2024. 06. 05.
Felülvizsgálat dátuma

Verziószám 1.0

Alkylpolyglycoside			
Expozíciós út	Érték	Érték meghatározása	Forrás
Tengeri üledékek	0,152 mg/kg		biztonsági adatlap
Édesvízi üledék	1,516 mg/kg		biztonsági adatlap
Talaj (mezőgazdasági)	0,654 mg/kg		biztonsági adatlap
Orális	111,11 mg/kg		biztonsági adatlap

Egyéb határérték adatok

Egyéb információ nem áll rendelkezésre.

8.2. Az expozíció ellenőrzése

Tartsa be az egészségvédelmi előírásokat és biztosítsa a megfelelő szellőztetést. Ez általában csak helyi elszívással vagy kényszerített szellőztetéssel valósítható meg. Munka közben nem szabad enni, inni és dohányozni. A munka után és az étkezési munkaszünetek előtt vízzel és szappannal mosson kezet.

Szem-/arcvédelem

Védőszemüveg vagy arcvédő pajzs (a végzett munka jellegétől függően).

Bőrvédelem

Kéz védelme: Terméknek ellenálló védőkesztyű. A megfelelő vastagságú és kellő védelmet nyújtó védőkesztyű kiválasztásához vegye figyelembe a konkrét gyártó ajánlásait. Tartsa be a gyártó előírásait. Egyéb védelem: védőöltözet. A bőr szennyezés esetén alaposan mossa le.

A légutak védelme

Szerves anyagokat szűrő fél-maszk, vagy zárt légzőkészülék, ha az anyagok meghaladják a koncentrációs határértéket vagy rosszul szellőztetett környezetben.

Hőveszély

Nincs megadva.

A környezeti expozíció elleni védekezés

Tartsa be a környezetvédelmi óvintézkedéseket, lásd a 6.2. pontot.

További adatok

További információ nem áll rendelkezésre.

9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk

Halmazállapot	folyékony
Szín	zöld
Szag	virág
Olvadáspont/fagyáspont	nincs adat
Forráspont vagy kezdő forráspont és forrásponttartomány	nincs adat
Tűzveszélyesség	nincs adat
Felső és alsó robbanási határértékek	nincs adat
Lobbanáspont	nincs adat
Öngyulladás hőmérséklet	nincs adat
Bomlási hőmérséklet	nincs adat
pH	10 (hígítatlan)
Kinematikus viszkozitás	nincs adat
Vízoldhatóság	nincs adat
N-oktanol/víz megoszlási hányados (log érték)	nincs adat
Gőznyomás	nincs adat
Sűrűség és/vagy relatív sűrűség	
Sűrűség	1,02-1,03 g/cm ³ 20 °C-on
Relatív gőzsűrűség	nincs adat
Részecskejellemzők	nincs adat
nincs adat	

9.2. Egyéb információk

nincs



BIZTONSÁGI ADATLAP

a Bizottság (EU) 2020/878 rendelete értelmében

Speeder® Univerzális tisztító- és felmosószer

Kidolgozás időpontja 2024. 06. 05.
Felülvizsgálat dátuma

Verziószám 1.0

10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

10.1. Reakciókészség

Megfelelő kezelés és tárolás esetén stabil.

10.2. Kémiai stabilitás

Normál körülmények között a termék stabil.

10.3. A veszélyes reakciók lehetősége

Nem ismertek.

10.4. Kerülendő körülmények

Normál felhasználási és tárolási körülmények betartása esetén a termék stabil, felbomlásra nem kerül sor. Óvja szikráktól, nyílt lángtól, magas hőmérséklettől és fagytól.

10.5. Nem összeférhető anyagok

Erősen oxidáló anyagoktól, savaktól és lúgoktól védendő.

10.6. Veszélyes bomlástermékek

Normál használat során nem jönnek létre. Tűz és magas hőmérsékleten keletkező veszélyes termékek, mint. szén-monoxid és szén-dioxid.

11. SZAKASZ: Toxikológiai információk

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

A munkahelyi expozíciós határértéket meghaladó hígító gőzmennyiség belégzésének akut inhalációs mérgezés lehet a következménye, a koncentráció és az expozíció időtartamától függően. A keverékre vonatkozóan nem állnak rendelkezésre toxikológiai adatok.

Akut toxicitás

A keverékre vonatkozóan nem áll rendelkezésre adatok. A rendelkezésre álló adatok alapján a keverék besorolási kritériumai nem teljesülnek.

Alkylpolyglycoside

Expozíciós út	Paraméter	Módszer	Érték	Expozíciós idő	Faj	Nem	Érték meghatározása	Forrás
Orális	LD50	OECD 401	>5000 mg/kg		Patkány (Rattus norvegicus)		Kísérleti úton	biztonsági adatlap
Dermális	LD50	OECD 402	>5000 mg/kg				Kísérleti úton	biztonsági adatlap

etanol

Expozíciós út	Paraméter	Módszer	Érték	Expozíciós idő	Faj	Nem	Érték meghatározása	Forrás
Belégzés (gőzök)	LC50		124,7 mg/l	4 óra	Patkány			
Orális	LDLo		7000 mg/ttkg		Patkány			
Belégzés (gőzök)	LC50		116,9 mg/l	4 óra	Patkány			
Belégzés (gőzök)	LC50		133,8 mg/l	4 óra	Patkány			

Bőrkorrózió/bőrirritáció

A keverékre vonatkozóan nem áll rendelkezésre adatok. A rendelkezésre álló adatok alapján a keverék besorolási kritériumai nem teljesülnek.



BIZTONSÁGI ADATLAP

a Bizottság (EU) 2020/878 rendelete értelmében

Speeder® Univerzális tisztító- és felmosószer

Kidolgozás időpontja
Felülvizsgálat dátuma

2024. 06. 05.

Verziószám

1.0

Irritáció

Alkylpolyglycoside					
Expozíciós út	Eredmény	Módszer	Expozíciós idő	Faj	Forrás
Szem	Hatás nélkül	OECD 404		Nyúl	biztonsági adatlap

Súlyos szemkárosodás/szemirritáció

Súlyos szemkárosodást okoz.

Alkylpolyglycoside					
Expozíciós út	Eredmény	Módszer	Expozíciós idő	Faj	Forrás
Szem		OECD 405		Nyúl	biztonsági adatlap

etanol					
Expozíciós út	Eredmény	Módszer	Expozíciós idő	Faj	Forrás
	Izgató			Nyúl	

Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció

A keverékre vonatkozóan nem áll rendelkezésre adatok. A rendelkezésre álló adatok alapján a keverék besorolási kritériumai nem teljesülnek.

Szenzibilizáció

Alkylpolyglycoside						
Expozíciós út	Eredmény	Módszer	Expozíciós idő	Faj	Nem	Forrás
Belélegzés	Hatás nélkül	OECD 406		Tengerimalac (Cavia aperea f. porcellus)		biztonsági adatlap

Csírasejt-mutagenitás

A keverékre vonatkozóan nem áll rendelkezésre adatok. A rendelkezésre álló adatok alapján a keverék besorolási kritériumai nem teljesülnek.

Rákkeltő hatás

A keverékre vonatkozóan nem áll rendelkezésre adatok. A rendelkezésre álló adatok alapján a keverék besorolási kritériumai nem teljesülnek.

etanol					
Expozíciós út	Paraméter	Érték	Eredmény	Faj	Nem
Orális			Nem egyértelmű	Patkány	

Reprodukciós toxicitás

A keverékre vonatkozóan nem áll rendelkezésre adatok. A rendelkezésre álló adatok alapján a keverék besorolási kritériumai nem teljesülnek.

etanol					
Hatás	Paraméter	Érték	Eredmény	Faj	Nem
Fogamzóképeségre gyakorolt hatások	NOAEL	>16000 ppm	Hatás nélkül	Patkány	
	NOAEL	5200 mg/kg/24óra	Nem egyértelmű	Patkány	



BIZTONSÁGI ADATLAP

a Bizottság (EU) 2020/878 rendelete értelmében

Speeder® Univerzális tisztító- és felmosószer

Kidolgozás időpontja
Felülvizsgálat dátuma

2024. 06. 05.

Verziószám

1.0

Egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)

A keverékre vonatkozóan nem áll rendelkezésre adatok. A rendelkezésre álló adatok alapján a keverék besorolási kritériumai nem teljesülnek.

etanol							
Expozíciós út	Paraméter	Érték	Expozíciós idő	Célszervek	Eredmény	Faj	Nem
Belélegzés	LOAEL	2,6 mg/l	30 perc	Idegrendszer	Álmosság, Szédülés	Ember	
Belélegzés	LOAEL	9,4 mg/l		Tüdő	Nem egyértelmű	Ember	

Ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)

A keverékre vonatkozóan nem áll rendelkezésre adatok. A rendelkezésre álló adatok alapján a keverék besorolási kritériumai nem teljesülnek.

Aspirációs veszély

A keverékre vagy az összetevőkre vonatkozóan nem állnak rendelkezésre adatok. A rendelkezésre álló adatok alapján a keverék besorolási kritériumai nem teljesülnek.

További adatok

A keverékkel toxikológiai vizsgálatokat nem végeztek, toxikológiai megítélés kizárólag az egyes komponensekre vonatkozó adatok alapján történt.

11.2. Egyéb veszélyekkel kapcsolatos információ

A keverék nem tartalmaz olyan tulajdonságokkal bíró anyagokat, melyek zavarnák az endokrin tevékenységét összhangban a felhatalmazáson alapuló Komisszió rendeletében (EU) 2017/2100 vagy a Komisszió rendeletében (EU) 2018/605 megszabott kritériumokkal.

12. SZAKASZ: Ökológiai információk

12.1. Toxicitás

A keverékre vonatkozóan nem áll rendelkezésre adatok. A rendelkezésre álló adatok alapján a keverék besorolási kritériumai nem teljesülnek.

Akut toxicitás

Alkylpolyglycoside							
Paraméter	Módszer	Érték	Expozíciós idő	Faj	Környezet	Érték meghatározása	Forrás
LC50	OECD 203	>100 mg/l	96 óra	Halak (Branchydanio rerio)			biztonsági adatlap
EC50		100 mg/kg	48 óra	Daphnia (Daphnia magna)			biztonsági adatlap
EC50	OECD 201	>10-<100 mg/l		Moszatok (Desmodesmus subspicatus)			biztonsági adatlap
EC0		>100 mg/l	6 óra	Mikroorganizmusok (Pseudomonas putida)			biztonsági adatlap
NOEL	OECD 204	>1 mg/l		Halak (Oncorhynchus mykiss)			biztonsági adatlap
NOEL	OECD 202	>1 mg/kg		Daphnia (Daphnia magna)			biztonsági adatlap



BIZTONSÁGI ADATLAP

a Bizottság (EU) 2020/878 rendelete értelmében

Speeder® Univerzális tisztító- és felmosószer

Kidolgozás időpontja 2024. 06. 05.
Felülvizsgálat dátuma

Verziószám 1.0

etanol

Paraméter	Módszer	Érték	Expozíciós idő	Faj	Környezet	Érték meghatározása	Forrás
EC0		3,9 g/l	200 óra	Halak		Kísérleti úton	
EC50		>10000 mg/l	48 óra	Daphnia		Kísérleti úton	
IC50		8800 mg/l	96 óra	Moszatok		Kísérleti úton	

Krónikus toxicitás

etanol

Paraméter	Érték	Expozíciós idő	Faj	Környezet	Érték meghatározása
LC50	9248 mg/l	48 óra	Gerinctelenek		Kísérleti úton
NOEC	250 mg/l	120 óra	Halak (Oncorhynchus mykiss)		Kísérleti úton
NOEC	1000 mg/l	120 óra	Halak		Kísérleti úton

További adatok

A keverékkel ökológiai vizsgálatokat nem végeztek, ökológiai megítélés kizárólag az egyes komponensekre vonatkozó adatok alapján történt.

12.2. Perzisztencia és lebonthatóság

A keverékre vonatkozóan nem áll rendelkezésre adatok.

12.3. Bioakkumulációs képesség

A keverékre vagy az összetevőkre vonatkozóan nem állnak rendelkezésre adatok.

12.4. A talajban való mobilitás

A keverékre vagy az összetevőkre vonatkozóan nem állnak rendelkezésre adatok.

12.5. A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei

A termék nem tartalmaz olyan anyagot, mely kimeríti az 1907/2006/EK (REACH) rendelete értelmében, rendelet XIII. melléklete szerinti PBT vagy vPvB anyagokra vonatkozó kritériumokat.

12.6. Endokrin károsító tulajdonságok

A keverék nem tartalmaz olyan anyagot, amely az (EU) 2017/2100 felhatalmazáson alapuló bizottsági rendeletben vagy az (EU) 2018/605 bizottsági rendeletben meghatározott kritériumoknak megfelelően endokrin károsító tulajdonságú anyagnak minősül.

12.7. Egyéb káros hatások

Nincs megadva.

13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok

13.1. Hulladékkezelési módszerek

A környezet szennyeződésének veszélye, kövesse a módosított 2012. évi CLXXXV. törvényt a hulladékról és a hulladék ártalmatlanítás végrehajtási rendeletek szerint. A hulladékokra vonatkozó érvényes előírások szerint kell a keverék hulladékait megsemmisíteni. A szennyezett csomagolást és a fel nem használt terméket megjelölt edénybe gyűjtse össze, majd a hulladékok kezelésére és megsemmisítésére kijelölt jogi személynek (szakosodott cégnek) adja át megsemmisítésre. A fel nem használt terméket csatornába önteni tilos. A háztartási hulladékokkal együtt nem szabad ártalmatlanítani. Az üres csomagolóanyagokat hulladékegyesítőben lehet elégetni, vagy megfelelő besorolású hulladéktárolóban lehet elhelyezni. A tökéletesen kitisztított csomagolóanyagokat újra lehet hasznosítani.



BIZTONSÁGI ADATLAP

a Bizottság (EU) 2020/878 rendelete értelmében

Speeder® Univerzális tisztító- és felmosószer

Kidolgozás időpontja 2024. 06. 05.

Felülvizsgálat dátuma

Verziószám

1.0

Jogi előírások a hulladékokról:

225/2015. (VIII. 7.) Korm. rendelet a veszélyes hulladékkal kapcsolatos egyes tevékenységek részletes szabályairól. 20/2006. (IV. 5.) KvVM rendelet a hulladéklerakással, valamint a hulladéklerakóval kapcsolatos egyes szabályokról és feltételekről. 442/2012. (XII. 29.) Korm. rendelet a csomagolásról és a csomagolási hulladékkal kapcsolatos hulladékgazdálkodási tevékenységekről. 2012. évi CLXXXV. törvény a hulladékról. 72/2013. (VIII. 27.) VM rendelet a hulladékjegyzékről. 246/2014. (IX. 29.) Korm. rendelet az egyes hulladékgazdálkodási létesítmények kialakításának és üzemeltetésének szabályairól. 2012. évi CLXXXV. törvény a hulladékról (hatályos 16.01.01-től 16.03.31-ig). 246/2014. (IX. 29.) Korm. rendelet az egyes hulladékgazdálkodási létesítmények kialakításának és üzemeltetésének szabályairól (hatályos 15.04.01-től). 225/2015. (VIII. 7.) Korm. rendelet a veszélyes hulladékkal kapcsolatos egyes tevékenységek részletes szabályairól (hatályos 2016.01.01-től). 20/2006. (IV. 5.) KvVM rendelet a hulladéklerakással, valamint a hulladéklerakóval kapcsolatos egyes szabályokról és feltételekről (hatályos 2015.04.01-től). 72/2013. (VIII. 27.) VM rendelet a hulladékjegyzékről (hatályos 16.01.01-től). A hulladékok jegyzékének meghatározásáról szóló 2000/532/EC módosított határozat.

Csomagolóanyag hulladéktípus kódja

15 01 10* veszélyes anyagokat maradékként tartalmazó vagy azokkal szennyezett csomagolási hulladékok

(*) - veszélyes hulladéknak minősül a veszélyes hulladékokról szóló 2008/98/EK irányelv értelmében

14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk

14.1. UN-szám vagy azonosító szám

nem tartozik a szállítási szabályzatok előírásainak hatálya alá

14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés

nem releváns

14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok)

nem releváns

14.4. Csomagolási csoport

nem releváns

14.5. Környezeti veszélyek

nem releváns

14.6. A felhasználót érintő különleges óvintézkedések

Hivatkozások a 4-8. szakaszokban.

14.7. Az IMO-szabályok szerinti tengeri ömlesztett szállítás

nem releváns

15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk

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

1993. évi XCIII. törvény a munkavédelemről, módosításai és vonatkozó NM, Mm rendeletei. 2000. évi XXV. törvény a kémiai biztonságról. 3/2002. (II. 8.) SzCsM-EüM együttes rendelet a munkahelyek munkavédelmi követelményeinek minimális szintjéről. 44/2000. (XII. 27.) EüM rendelet a veszélyes anyagokkal és a veszélyes készítményekkel kapcsolatos egyes eljárások, illetve tevékenységek részletes szabályairól és annak módosításai [118/2008 (V. 8.) Korm. rendelet; 8/2018 (II. 13.) EMMI rendelet]. 5/2020. (II. 6.) ITM rendelet a kémiai kóroki tényezők hatásának kitett munkavállalók egészségének és biztonságának védelméről. Az Európai Parlament És a Tanács 1907/2006/EK Rendelete (2006. december 18.) a vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról (REACH), az Európai Vegyianyag-ügynökség létrehozásáról, az 1999/45/EK irányelv módosításáról, valamint a 793/93/EGK tanácsi rendelet, az 1488/94/EK bizottsági rendelet, a 76/769/EGK tanácsi irányelv, a 91/155/EGK, a 93/67/EGK, a 93/105/EK és a 2000/21/EK bizottsági irányelv hatályon kívül helyezéséről. Az Európai Parlament És a Tanács 1272/2008/EK Rendelete 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. 26/2014. (III. 25.) VM rendelet - az egyes tevékenységek illékony szerves vegyület kibocsátásának korlátozásáról. 306/2010. (XII. 23.) Korm. rendelet a levegő védelméről. A Bizottság (EU) 2020/878 rendelete (2020. június 18.) a vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról (REACH) szóló 1907/2006/EK európai parlamenti és tanácsi rendelet II. mellékletének módosításáról.

15.2. Kémiai biztonsági értékelés

nincs adat

16. SZAKASZ: Egyéb információk



BIZTONSÁGI ADATLAP

a Bizottság (EU) 2020/878 rendelete értelmében

Speeder® Univerzális tisztító- és felmosószer

Kidolgozás időpontja
Felülvizsgálat dátuma

2024. 06. 05.

Verziószám

1.0

A biztonsági adatlapban alkalmazott figyelmeztető mondatok jegyzéke

H225 Fokozottan tűzveszélyes folyadék és gőz.
H318 Súlyos szemkárosodást okoz.

A biztonsági adatlapban alkalmazott óvintézkedésekre vonatkozó mondatok jegyzéke

P101 Orvosi tanácsadás esetén tartsa kéznél a termék edényét vagy címkéjét.
P102 Gyermekektől elzárva tartandó.
P280 Szemvédő használata kötelező.
P305+P351+P338 SZEMBE KERÜLÉS ESETÉN: Több percig tartó óvatos öblítés vízzel. Adott esetben a kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása.
P312 Rosszullét esetén forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ/orvoshoz.
P501 A tartalom elhelyezése hulladékként az érvényes előírásoknak megfelelően.

A biztonsági adatlapban alkalmazott figyelmeztető mondatok jegyzéke

EUH208 heliotropine, n-hexyl ortho hydroxy benzoate, iso e super, 1,8-cineole-t tartalmaz.
Allergiás reakciót válthat ki.

Egyéb fontos biztonsági, munka- és egészségvédelmi információk

A terméket - a gyártó/importőr külön engedélye nélkül - nem szabad a rendeltetésétől eltérő célokra felhasználni (lásd az 1. szakaszban). A felhasználó felel az összes ehhez kapcsolódó egészségvédelmi előírások betartásáért.

A Biztonsági adatlapban használt rövidítések magyarázata

ADR Veszélyes Áruk Nemzetközi Közúti Szállításáról szóló Európai Megállapodás
AK Átlagos koncentráció (nem rákkeltő anyagok munkahelyen megengedett koncentrációi)
BCF Biokoncentrációs tényező
CAS Chemical Abstracts Service
CLP Az anyagok és keverékek osztályozásáról, címkézéséről és csomagolásáról szóló 1272/2008/EK rendelet
EC0 Közepes effektív koncentráció
EC50 Közepes effektív koncentráció
EINECS Létező Kereskedelmi Vegyi Anyagok Európai Jegyzéke
EK EINECS azonosító szám
EmS Készültségi terv
EU Európai Unió
EuPCS Uniós termékbesorolási rendszer
IATA Nemzetközi Légi Szállítási Szövetség
IBC Ömlesztett Vegyi Anyagokra Vonatkozó Nemzetközi
IC50 Közepes gátló koncentráció
ICAO Nemzetközi személy légi szervezete
IMDG Veszélyes Áruk Tengeri Szállításának Nemzetközi
IMO Nemzetközi Tengerészeti Szervezet
INCI Kozmetikai Összetevők Nemzetközi Nevezéktana
ISO Nemzetközi Szabványügyi Szervezet
IUPAC Az Elméleti és Alkalmazott Kémia Nemzetközi Uniója
LC50 Közepes letális koncentráció
LD50 Közepes halálos dózis
LOAEL Megfigyelhető káros hatást okozó legalacsonyabb szint
log Kow Megoszlási hányados: n-oktanol/víz
MK Maximális koncentráció (rákkeltők munkahelyen eltűrt koncentrációja)
NOAEL Megfigyelhető káros hatást nem okozó szint
NOEC Megfigyelhető hatást nem okozó koncentráció
NOEL Megfigyelhető hatást nem okozó szint
OEL Munkahelyi expozíciós határértékek
PBT Perzisztens, bioakumulatív, toxicitás
ppm Milliomodrász
REACH Vegyi anyagok regisztrálása, értékelése, engedélyezése és korlátozása
RID Veszélyes Áruk Nemzetközi Vasúti Fuvarozásáról szóló Szabályzat
UN Az anyagok és tárgyak négyjegyű azonosító száma, amely az „ENSZ Minta Szabályzat”



BIZTONSÁGI ADATLAP

a Bizottság (EU) 2020/878 rendelete értelmében

Speeder® Univerzális tisztító- és felmosószer

Kidolgozás időpontja 2024. 06. 05.

Felülvizsgálat dátuma

Verziószám

1.0

UVCB Ismeretlen szerkezetű vagy változó összetételű, összetett reakcióban keletkezett vagy biológiai eredetű anyagok
VOC Illékony szerves vegyületek
vPvB Nagyon perzisztens és bioakumulatív

Eye Dam. Súlyos szemkárosodás
Flam. Liq. Tűzveszélyes folyadék

Oktatási utasítások

A dolgozókat ki kell oktatni a termék ajánlott felhasználási módjáról, a kötelező védőfelszerelésekről, az elsősegélyről és a termék tiltott kezeléséről.

Ajánlott felhasználási korlátozások

nincs adat

A biztonsági adatlap összeállításához felhasznált információk forrásai:

Az Európai Parlament És a Tanács 1907/2006/EK Rendelete a vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról (REACH), az Európai Vegyianyag-ügynökség létrehozásáról, az 1999/45/EK irányelv módosításáról, valamint a 793/93/EGK tanácsi rendelet, az 1488/94/EK bizottsági rendelet, a 76/769/EGK tanácsi irányelv, a 91/155/EGK, a 93/67/EGK, a 93/105/EK és a 2000/21/EK bizottsági irányelv hatályon kívül helyezéséről. Az Európai Parlament És a Tanács 1272/2008/EK Rendelete 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. Az anyag/keverék gyártójától származó adatok, ha rendelkezésre állnak - regisztrációs beadványokból.

További adatok

Osztályozási eljárás - számítási módszer.

Nyilatkozat

A biztonsági adatlap a munkavédelemre, a biztonságra és a környezetvédelemre vonatkozó információkat tartalmazza. A feltüntetett adatok a jelenleg ismert adatokra és tapasztalatokra támaszkodnak, és megfelelnek az érvényben lévő jogi előírásoknak. Nem tekinthetők a termék megfelelőségének és használhatóságának garanciájaként egy adott alkalmazáshoz.