

neodisher IP Spray

Verzió: 3 / HU

Verziót helyettesíti: 2 /
HUFelülvizsgálat dátuma:
14.06.2021Nyomtatás Dátuma
23.01.23

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

1.1. Termékazonosító

neodisher IP Spray

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

Előírt felhasználási módok

PC14

Fémfelület-kezelési termékek, beleértve a horganyozási és galvanizálási termékeket is

1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai

Cím:

Dr. Weigert Hungária Kft.

Hunyadi János út 16

1117 Budapest

hívás telefonszáma 06 1 237 06 04

fax száma 06 1 239 09 23

www.drweigert.com

Ezért az biztonsági adatlapért felelős személy e-mail címe:

info@drweigert.hu

1.4. Sürgősségi telefonszám

Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat (ETTSZ): napközben (36) 1 476 6464; éjjel-nappal hívható szám: (36) 80 20 11 99

2. SZAKASZ: A veszély azonosítása

2.1. Az anyag vagy keverék besorolása

Osztályozás (1272/2008/EK rendelet)

Osztályozás (1272/2008/EK rendelet)

Aerosol 1 H222

STOT SE 3 H336

Aquatic Chronic 2 H411

Jelölés (EK) 1272/2008 számú előírás alapján

2.2. Címkézési elemek

Címkézési elemek az 1272/2008/EK rendelet alapján

A veszélyt jelző piktogramok



Figyelmeztetés

Veszély

A figyelmeztető mondatok

H222

Rendkívül tűzveszélyes aeroszol.

H229

Az edényben túlnyomás uralkodik: hő hatására megrepedhet.

neodisher IP Spray

Verzió: 3 / HU

Verziót helyettesíti: 2 /
HUFelülvizsgálat dátuma:
14.06.2021Nyomtatás Dátuma
23.01.23H336
H411

Álmosságot vagy szédülést okozhat.
Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

Óvintézkedésre vonatkozó mondatok

P210 Hőtől, forró felületektől, szikrától, nyílt lángtól és más gyújtóforrástól távol tartandó. Tilos a dohányzás.
P211 Tilos nyílt lángra vagy más gyújtóforrásra permetezni.
P251 Ne lyukassza ki vagy égesse el, még használat után sem.
P261 Kerülje a por/füst/gáz/köd/gőzök/permet belélegzését.
P273 Kerülni kell az anyagnak a környezetbe való kijutását.
P410+P412 Napfénytől védendő. Nem érheti 50 °C/122°F hőmérsékletet meghaladó hő.
A göngyöleget csak teljesen kiürítve és lezárva ártalmatlanítsuk.
Maradványvegyszerek ártalmatlanítása: lásd a biztonságtechnikai adatlapban.

Veszélyes összetevő amely szerepel a címkén (1272/2008/EK rendelet)

Tartalmaz aliphatic hydrocarbons, C5-C6

2.3. Egyéb veszélyek

Említésre érdemes veszélyek nincsenek.

A termék nem tartalmaz PBT anyagokat. A termék nem tartalmaz vPvB anyagokat. Ez a termék nem tartalmaz olyan anyagot, amely az emberre nézve endokrin rendszert károsító tulajdonságokkal rendelkezik. A termék nem tartalmaz olyan anyagot, amely a nem célszervezetekben endokrin károsító tulajdonságokat mutat.

3. SZAKASZ: Összetétel vagy az összetevőkre vonatkozó adatok

3.2. Keverékek

Veszélyes komponensek

fatty alcohols, ethoxylated

CAS-Szám	68920-66-1			
EINECS- szám	500-236-9			
Koncentráció	>= 1	<	10	%
Osztályozás (1272/2008/EK rendelet)	Skin Irrit. 2		H315	
	Aquatic Acute 1		H400	
	Aquatic Chronic 3		H412	

aliphatic hydrocarbons, C5-C6

CAS-Szám	64742-49-0			
EINECS- szám	931-254-9			
REACH regisztrációs szám	01-2119484651-34			
Koncentráció	>= 25	<	50	%
Osztályozás (1272/2008/EK rendelet)	Flam. Liq. 2		H225	
	Skin Irrit. 2		H315	
	STOT SE 3		H336	
	Asp. Tox. 1		H304	
	Aquatic Chronic 2		H411	

Egyébb megjegyzések:

CLP Regulation (EC) No 1272/2008, Annex VI, Megjegyzés P

propán

CAS-Szám	74-98-6			
EINECS- szám	200-827-9			
Koncentráció	<	30		%
Osztályozás (1272/2008/EK rendelet)				

neodisher IP Spray

Verzió: 3 / HU

Verziót helyettesíti: 2 /
HUFelülvizsgálat dátuma:
14.06.2021Nyomtatás Dátuma
23.01.23Flam. Gas 1 H220
Press. Gas

Egyébb megjegyzések:

CLP Regulation (EC) No 1272/2008, Annex VI, Megjegyzés U

Butane

CAS-Szám 106-97-8

EINECS- szám 203-448-7

Koncentráció < 30 %

Osztályozás (1272/2008/EK rendelet)

Flam. Gas 1 H220
Press. Gas

Egyébb megjegyzések:

CLP Regulation (EC) No 1272/2008, Annex VI, Megjegyzés C, U

paraffin oil

CAS-Szám 8042-47-5

EINECS- szám 232-455-8

REACH regisztrációs
szám 01-2119487078-27

Koncentráció >= 10 < 25 %

Osztályozás (1272/2008/EK rendelet)

Asp. Tox. 1 H304

További adatok

Teljes szövege figyelmeztető mondatok a 16. fejezet.

4. SZAKASZ: Elsősegély-nyújtási intézkedések

4.1. Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

Általános előírások.

A szennyezett ruhát azonnal le kell vetni és biztonságosan el kell távolítani. Huzamos panaszok esetén hívjon orvost.

Belélegzés esetén

Friss levegőről kell gondoskodni.

Bőrrel való érintkezés esetén

Különösebb intézkedésre nincs szükség.

Szembe kerülés esetén

A szemet alaposan kiöblíteni vízzel (15 percig). Azonnal kérjen orvosi tanácsot.

Lenyelés esetén

Különösebb intézkedésre nincs szükség.

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

Tünet ezideig nem ismeretes.

4.3. A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése

Feljegyzések az orvosnak / Kockázatok

Lenyelés és az azt követő hányás tüdő aszpirációhoz vezethet, ami vegyi pneumoniát vagy fulladást okozhat.

5. SZAKASZ: Tűzoltási intézkedések

neodisher IP Spray

Verzió: 3 / HU

Verziót helyettesíti: 2 /
HUFelülvizsgálat dátuma:
14.06.2021Nyomtatás Dátuma
23.01.23

5.1. Oltóanyag

Megfelelő oltóanyag

Oltópor, Vízpermet-sugár, Hab

Nem megfelelő oltóanyagok

Összeegyeztethető minden használatos oldószerrel.

5.2. Az anyaghoz vagy a keverékhez társuló különleges veszélyek

Tűz esetén veszélyes gázok képződhetnek. Környezeti tűznél lehetséges a nyomáskifejődés és a hasadási veszély.

5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat

Különleges védőfelszerelés tűzoltók részére

Ne lélegezze be a robbanási és égési gázokat. Tűz esetén használjon megfelelő légzésvédő készüléket. Viseljen zárt védőöltözetet.

6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű környezetbe jutás esetén

6.1. Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások

Tartsa távol a gyújtó forrásokat. Gondoskodjon kielégítő mértékű szellőztetésről. Személyi védőöltözetet kell alkalmazni.

6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések

Ne engedje az altalajba/földbe jutni.

6.3. A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai

A maradékot alkalmas folyadékmegkötő anyagokkal itassa fel. Előírászerűen távolítsa el.

6.4. Hivatkozás más szakaszokra

A biztonsági előírásokat be kell tartan (lásd: 7-8. szakasz)

7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás

7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

Biztonságos kezelésre vonatkozó tanácsok

Gondoskodjon a helyiség jó szellőztetéséről, szükség esetén elszívásról a munkahelyen. Kerülje az ütést, dörzsölést és elektrosztatikus feltöltődést: gyújtásveszély !. A helyiség jó szellőztetéséről a talajszint magasságában is gondoskodni kell (a gőzök a levegőnél nehezebbek).

Tanács a tűz és robbanás elleni védelemhez

Égés és lobbanásforrástól távontartani. Ne dohányozzon. Az elektrosztatikus kisülés megakadályozására óvintézkedéseket kell tenni.

7.2. A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt

Ajánlott tárolási hőmérséklet

Érték > 5 < 30 °C

A tárolási helyekre és a tartályokra vonatkozó követelmények

Különösebb intézkedésre nincs szükség.

Raktározási osztály

Raktározási osztály a TRGS 2B Aeroszol adagolók
510 szerint

A tárolási feltételekre vonatkozó további információk

Az edényzet légmentesen lezárva tartandó. Az edényzet jól szellőztetett helyen tartandó. Hűvösen tárolandó

neodisher IP Spray

Verzió: 3 / HU

Verziót helyettesíti: 2 /
HUFelülvizsgálat dátuma:
14.06.2021Nyomtatás Dátuma
23.01.23

7.3. Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

nincs adat

8. SZAKASZ: Az expozíció elleni védekezés/egyéni védelem

8.1. Ellenőrzési paraméterek

Expozíciós határértékek

pentán

Lista	MSZ			
Érték	2950	mg/m ³		
Rövid távú expozíciós határ	9400	mg/m ³		

Megjegyzés: IV.

pentán

Lista	IOELV			
Típus	IOELV			
Érték	3000	mg/m ³	1000	ppm(V)

Butane

Lista	MSZ			
Érték	2350	mg/m ³		
Rövid távú expozíciós határ	9400	mg/m ³		

Megjegyzés: IV.

További adatok

További ellenőrzött paraméter nem ismert.

8.2. Az expozíció elleni védekezés

Műszaki intézkedések / Egészségügyi intézkedések

Munka közben ne dohányozzon. Ne lélegezzen be gázokat/gőzöket/aeroszolókat. Munka közben ne egyen, ne igyon. élelmiszerek tárolása a munkatérben tilos. A szennyezett ruhát azonnal le kell vetni. Munkaközi szünetek előtt és a munka végeztével mosson kezet.

Légzés védelem - Megjegyzés

A munkahelyi határérték túllépésénél megfelelő légzőkészüléket használunk. Rövid időre szűrőkészülék, AX-típusú szűrő

Kézvédelem

Nem szükséges.

Szemvédelem

Védőszemüveg oldalellenzővel; Szemvédelemnek meg kell felelnie az EN 166.-nak.

Testvédelem

Vegyvédelmi ruha.

9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk

Halmazállapot	aeroszol
Színek	színtelen
Szag	jellegzetes
Olvadáspont	
Megjegyzés	nincs információ
Fagyáspont	
Megjegyzés	nincs információ

Forráspont vagy kezdő forráspont és forrásponttartomány

neodisher IP Spray

Verzió: 3 / HU

Verziót helyettesíti: 2 /
HUFelülvizsgálat dátuma:
14.06.2021Nyomtatás Dátuma
23.01.23

Veszélyes reakciók nem ismeretesek.

10.3. A veszélyes reakciók lehetősége

Veszélyes reakciók nem ismeretesek.

10.4. Kerülendő körülmények

Hőségtől és közvetlen napsugárzástól óvni kell. Gyúlékony elegyek fejlődése lehetséges levegőn a lobbanáspont fölé történő melegítésnél és/vagy permetezés vagy porlasztás esetén.

10.5. Nem összeférhető anyagok

Oxidáló szerekkel

10.6. Veszélyes bomlástermékek

Veszélyes bomlástermékek nem ismertek.

11. SZAKASZ: Toxikológiai adatok

11.1 Tiedot asetuksessa (EY) N:o 1272/2008 määritellyistä vaaraluokista

Akut orális toxicitás

Fajok	patkány	
LD50	> 2000	mg/kg
módszer	Számított érték (előírás (EC) 1272/2008)	

Akut dermális toxicitás

Megjegyzés	A rendelkezésre álló adatok alapján nem telejsülnek az osztályozási kritériumok.
------------	--

Akut inhalációs toxicitás

Megjegyzés	A rendelkezésre álló adatok alapján nem telejsülnek az osztályozási kritériumok.
------------	--

Bőrmarás/bőrirritáció

értékelés	enyhén ingerlő
-----------	----------------

súlyos szemkárosodás/szemirritáció

Megjegyzés	A rendelkezésre álló adatok alapján nem telejsülnek az osztályozási kritériumok.
------------	--

szenzibilizáció

Megjegyzés	A rendelkezésre álló adatok alapján nem telejsülnek az osztályozási kritériumok.
------------	--

Szubakut, szubkrónikus és hosszantartó toxicitás

Megjegyzés	A rendelkezésre álló adatok alapján nem telejsülnek az osztályozási kritériumok.
------------	--

Mutagenitás

Megjegyzés	A rendelkezésre álló adatok alapján nem telejsülnek az osztályozási kritériumok.
------------	--

Reprodukciós toxicitás

Megjegyzés	A rendelkezésre álló adatok alapján nem telejsülnek az osztályozási kritériumok.
------------	--

Karcinogenitás

Megjegyzés	A rendelkezésre álló adatok alapján nem telejsülnek az osztályozási kritériumok.
------------	--

Specifikus célszervekre vonatkozó toxicitás (STOT)

értékelés	Álmosságot vagy szédülést okozhat.
-----------	------------------------------------

Aspirációs veszély

Említésre érdemes veszélyek nincsenek.

neodisher IP Spray

Verzió: 3 / HU

Verziót helyettesíti: 2 / HU

Felülvizsgálat dátuma: 14.06.2021

Nyomtatás Dátuma
23.01.23

A termék nem tartalmaz olyan anyagot, amely a nem célszervezetekben endokrin károsító tulajdonságokat mutat.

12.7. Egyéb káros hatások

Általános előírások.

nincs információ

A környezeti hatásra vonatkozó további információk

A preparátumban található felületaktív anyagok megfelelnek a tisztítószerre vonatkozó, a 648/2004/EK rendeletben lefektetett biológiai lebomlási kritériumoknak. A terméket ne hagyja ellenőrizetlenül a környezetbe jutni.

13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok

13.1. Hulladékkezelési módszerek

Maradékokból származó hulladék

Az Európai Hulladék Katalógus (EAK) szerinti besorolást a regionális, hulladék megsemmisítést felügyelő hivatallal karöltve végezzük .

Szennyezett csomagolás

Az edényeket melyek nem tisztíthatók, a regionális hulladék megsemmisítést felügyelő hivatal beleegyezésével semmisíthetők meg.

14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk

	Szállítás ADR/RID	Tengeri szállítás IMDG/GGVSee	Légi szállítás
Alagútba való szállítást korlátozó azonosító	D		
14.1. UN-szám vagy azonosító szám	1950	1950	1950
14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés	AEROSOLS, flammable	AEROSOLS, flammable	Aerosols, flammable
14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok)	2	2.1	2.1
Címke a veszély megjelölésére			
Korlátozott mennyiség	1 l	1 l	
Szállítási kategóriák	2		
14.5. Környezeti veszélyek		no	

15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk

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

Havária kategóriák 2012/18/EU szerint

neodisher IP Spray

Verzió: 3 / HU

Verziót helyettesíti: 2 /
HUFelülvizsgálat dátuma:
14.06.2021Nyomtatás Dátuma
23.01.23

Kategória	P3a	TŰZVESZÉLYES AEROSZOLOK	150	t	500	t
-----------	-----	----------------------------	-----	---	-----	---

VOC

VOC (EC) 0 %

Egyéb szabályozások

Vonatkozó közösségi joganyagok

REACH rendelet: 1907/2006/EK és módosításai

Tisztítószer-rendelet: 648/2004/EK és módosításai

CLP-rendelet: 1272/2008/EK és módosításai

Biocid rendeletek: 528/2012/EU és módosításai, valamint a 354/2013/EU, 414/2013/EU, 564/2013/EU, 613/2013/EU, 736/2013, 837/2013/EU, 88/2014/EU és 334/2014/EU, 1062/2014/EU

Vonatkozó nemzeti joganyagok

Tisztítószeres:

270/2005. (XII.15.) Korm. rendelet a mosó- és tisztítószeres hatóanyagok biológiai lebonthatóságának ellenőrzéséről és az információszolgáltatás rendjéről;

329/2012. (XI.16.) Korm. rendelet a mosó- és tisztítószeres forgalombahozatalának feltételeiről és az ellenőrzés rendjéről

Munkavédelem:

a 2007. évi LXXXII. törvénnyel, a 2004. évi XI. törvénnyel és az 1997. évi CII. törvénnyel módosított 1993. évi XCIII. törvény a munkavédelemről.

Kémiai biztonság:

2000. évi XXV. törvény a kémiai biztonságról és módosításai, a veszélyes anyagokkal és a veszélyes készítményekkel kapcsolatos egyes eljárások, illetve tevékenységek részletes szabályairól szóló 44/2000. (XII.27.) EüM rendelet és módosításai

Környezetvédelem:

1995. évi LIII. törvény a környezet védelmének általános szabályairól

2012. évi CLXXXV. törvény a hulladékokról

98/2001. (VI.15.) Korm. rendelet a veszélyes hulladékkal kapcsolatos tevékenységek végzésének feltételeiről; 72/2013. (VIII.27.) VM rendelet a hulladék jegyzékről

Tűzvédelem:

az 1996. évi XXXI. törvény a tűz elleni védekezésről, a műszaki mentésről és a tűzoltóságról; az 54/2014. (XII.5.) BM rendelet az Országos Tűzvédelmi Szabályzatról

Biocid:

38/2003. (VII.7.) ESzCsM-FVM-KvVM együttes rendelet a biocid termékek elállításának és forgalombahozatalának feltételeiről; 316/2013. (VIII.28.) Korm. rendelet a biocid termékek engedélyezésének és forgalombahozatalának egyes szabályairól

Egyéb információk

A termék nem tartalmaz különösen nagy aggályt okozó anyagot (SVHC).

15.2. Kémiai biztonsági értékelés

A kémiai biztonsági értékelésről nincs információ.

16. SZAKASZ: Egyéb információk

A keverékek 1272/2008/EK rendelet [CLP] szerinti osztályozása és osztályozásukhoz használt eljárás

Osztályozás (1272/2008/EK rendelet)

Aerosol 1	H222
STOT SE 3	H336
Aquatic Chronic 2	H411

H-kifejezések a 2/3-as részlegben

H220	Rendkívül tűzveszélyes gáz.
H222	Rendkívül tűzveszélyes aeroszol.
H225	Fokozottan tűzveszélyes folyadék és gőz.

neodisher IP Spray

Verzió: 3 / HU

Verziót helyettesíti: 2 /
HUFelülvizsgálat dátuma:
14.06.2021Nyomtatás Dátuma
23.01.23

H304	Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet.
H315	Bőrirritáló hatású.
H336	Álmosságot vagy szédülést okozhat.
H400	Nagyon mérgező a vízi élővilágra.
H411	Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.
H412	Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

CLP kategória a 2/3-as részlegben

Aerosol 1	Aeroszolok, Kategória 1
Aquatic Acute 1	A vízi környezetre veszélyes, akut, Kategória 1
Aquatic Chronic 2	A vízi környezetre veszélyes, krónikus, Kategória 2
Aquatic Chronic 3	A vízi környezetre veszélyes, krónikus, Kategória 3
Asp. Tox. 1	Aspirációs veszély, Kategória 1
Flam. Gas 1	Tűzveszélyes gázok, Kategória 1
Flam. Liq. 2	Tűzveszélyes folyadékok, Kategória 2
Press. Gas	Nyomás alatt lévő gázok
Skin Irrit. 2	Bőrirritáció, Kategória 2
STOT SE 3	Célszervi toxicitás – egyszeri expozíció, Kategória 3

Rövidítések

ADR: Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route
 RID: Règlement concernant le transport international ferroviaire de marchandises dangereuses
 IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods
 ICAO: International Civil Aviation Organization
 IATA: International Air Transport Association
 MARPOL 73/78: International Convention for the Prevention of Pollution From Ships, 1973 as modified by the Protocol of 1978 (MARPOL: Marine Pollution)
 IBC: Intermediate Bulk Container
 CAS: Chemical Abstracts Service
 TSCA: Toxic Substances Control Act (USA)
 VOC: Volatile Organic Compound
 OEL: Occupational exposure limit
 ISO: International Organization for Standardization
 LD: Lethal dose
 LC: Lethal concentration
 PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic
 vPvB: Very persistent and very bioaccumulative
 SVHC: Substances of very high concern
 IUCLID: International Uniform Chemical Information Database
 OECD: Organisation for Economic Co-operation and Development
 IMO: International Maritime Organization
 WHO: World Health Organization
 GHS: Globally Harmonized System of classification and Labelling of Chemicals
 REACH: Registration, Evaluation, Autohorisation and Restriction of Chemicals
 UN: United Nations

Kiegészítő információk

Lényeges változás, mint az előző változat a biztonsági adatlap vannak jelölve: ***
 Az adatok jelenlegi ismeretinkre támaszkodnak, azonban nem jelentik a termék tulajdonságainak garanciáját és nem alapoznak meg szerződéses jogviszonyt.