

BIZTONSÁGI ADATLAP

a 2020/878/EK rendelettel módosított 1907/2006/EK REACH rendelet alapján

1. SZAKASZ AZ ANYAG/KEVERÉK ÉS A VÁLLALAT/VÁLLALKOZÁS AZONOSÍTÁSA**1.1 Termékazonosító****A termék neve:** domol Power zsíroidó**Termékkód** HR0288**Egyedi formulaazonosító** UFI: UKC1-D01D-S009-5GFW**1.2 Az anyag vagy keverék megfelelő azonosított felhasználása, illetve ellenjavallt felhasználása****Azonosított felhasználás** : tisztítószer**Ellenjavallt felhasználás:** nem ismert**1.3 A biztonsági adatlap szállítójának adatai****Gyártó:** Nopa Nordic A/SHavrevænget 13
DK9500 Hob
Tel.: +45 89 122 122
e-mail: mail@nopanordic.com
www.nopanordic.com**Forgalmazó:** Dirk Rossmann GmbHIsernhägener Str. 16., D-30938 Burgwedel
Tel.: 01802 - 7677 62
email:service@rossmann.de**Magyarországi forgalmazó:** ROSSMANN Magyarország Kft.H-2225 Üllő, Zsaróka út 8.
Tel.: +36-29-889-800 Fax: +36-29-889-801
e-mai:ugyfelszolgalat@rossmann.hu**1.4. Sürgősségi telefonszám:**Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztatói Szolgálat
Cím: 1096 Budapest, Nagyvárad tér 2.
Telefon: 36 80 201-199 =éjjel-nappal hívható szám)**2. SZAKASZ: A VESZÉLY AZONOSÍTÁSA****2.1 Az anyag vagy keverék osztályozása:****A keverék osztályozása:****Osztályba sorolás a 1272/2008/EU rendeletnek megfelelően**

Eye Dam 1, H318

2.2 Címkézési elemek

1272/2008/EK rendelet szerint

A termék a CLP rendelet szerint lett osztályba sorolva és jelölve

Veszélyt jelző piktogram:



Figyelmeztetés	Veszély
Figyelmeztető mondat	H318 Súlyos szemkárosodást okoz
Óvintézkedésre vonatkozó mondatok:	
Általános	P101 Orvosi tanácsadás esetén tartsa kéznél a termék edényét vagy címkéjét. P102 Gyermekektől elzárva tartandó P280 szemvédő/arcvédő használata kötelező
Megelőzés	P305 + P351 + P338 SZEMBE KERÜLÉS esetén: Több percig tartó óvatos öblítés vízzel. Adott esetben a kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása
Elhárítás	P310 Azonnal forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONZHOZ/orvoshoz
Tárolás	nem alkalmazandó
Hulladékkezelés	nem alkalmazandó
Veszélyes összetevők:	Alkil C8-10 poliglukozid, Kénsav, C12.14 monoalkil észter, nátriumsók
Kiegészítő címkeelemek	Összetevők megadása a 648/2004/EK rendelet a mosó- és tisztítószerekről szerint: <5% anionos felületaktív anyagok, nemionos felületaktív anyagok Tartalmaz: illatszerek
<	

2.3 Egyéb veszélyek

Ez a keverék nem tartalmaz 0,1%-ban vagy azt meghaladó mennyiségben sem PBT-nek, sem vPvB-nek osztályozott anyagot

A keverék nem tartalmaz 0,1%-os vagy annál nagyobb koncentrációban olyan anyagot/anyagokat, amely(ek) szerepe (nek) a REACH 59. cikkének (1) bekezdésével összhangban létrehozott listában, mint endokrin rendszert károsító tulajdonságokkal rendelkező anyag, vagy az (EU) 2017/2100sz. felhatalmazáson alapuló bizottsági rendeletével, illetve a Bizottság (EU) 2018/605 sz. rendeletével összhangban nem azonosították úgy, mint endokrin rendszert károsító tulajdonságokkal rendelkező anyagot/anyagokat.

SZAKASZ: ÖSSZETÉTEL/ÖSSZETEVŐKRE VONATKOZÓ INFORMÁCIÓ

3.1 Anyagok: Nem alkalmazandó

3.2. Keverékek

Kémiai jellemzés: keverék.

Termék/összetevő neve	Azonosítók	%	Osztályozás	Egyedi koncentrációs határértékek
Alkol C8-10, poliglukozid	CAS: 75586-07-8 EK: 500-220-	1-3	Eye Dam1, H318	-

Kénsav, monoalkil nátriumsók	C12-14 észter	CAS:: 75586-07-9 EK: 287-809-4	1 -3	Acite Tox.4, H302 Skin Irrit.2, H315 Eye Dam1, H318 Aqiatric Chronic 3, H312	-
mátrium karbomát		CAS: 697-19-8 EK: 207-838-8 Index: : 011-005-00-2 RRN: : 01-2119485498-19	0-3	Eye Irrit.2, H319	-

A H mondatok és az osztályba sorolási kategóriák teljes szövege a 16. Szakaszban található.

4. SZAKASZ ELSŐSEGÉLY-NYÚJTÁSI INTÉZKEDÉSEK

4.1. Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

Általános információk: Baleset esetén forduljon orvoshoz, vagy balesetiosztályra. A termékcímkét, vagy a biztonsági adatlapot vigye magával. Gyanú, vagy tünetek esetén kérje orvos tanácsát. Öntudatlan személynek ne adjon semmit inni.

Belélegezve: Légzési nehézségek, vagy légúti irritáció esetén vigye a sérültet friss levegőre és ne hagyja felügyelet nélkül

Bőrrel érintkezve: A termékkel érintkezett bőrfelületet bő vízzel le kell mosni. Tartós irritáció esetén orvoshoz kell fordulni.

Szemmel érintkezve: A szemet azonnal, nyitott szemhéjjal legalább 5 percig bő vízzel mosni, a míg az irritáció el nem múlik. Tartós szemirritáció esetén orvoshoz kell fordulni az öblítést szállítás közben is folytatni kell.

Lenyeléskor: Öntudatánál levő személy esetén ki kell öblíteni a száját és nem szabad a sérültet felügyelet nélkül hagyni. Öntudatlan személynek tilos bármit szájon át adni.

Roszsullét esetén azonnal forduljon orvoshoz és a címkét, vagy a biztonsági adatlapot vigye magával. Orvosi utasítás nélkül tilos hánytatni. Hányás esetén a fejet előre kell hajtani, hogy a hányadék ne kerülhessön a légutakba

Égési sérülések nem alkalmazandó

4.2 A legfontosabb - akut és késleltetett- tünetek és hatások

Irritáló hatás: a termék olyan anyagokat tartalmaz, amelyek bőrrel, szemmel, vagy a tüdővel való expozíció során irritációt okozhatnak. Az expozíció során menő más veszélyes felerősíti más veszélyes összetevők ebszorpciós potenciálját az érintett területen.

4.3 A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése:

Szemirritáció esetén: forduljon orvoshoz

Információ az orvosnak: A biztonsági adatlapot, vagy a termékcímkét vigye magával

5. SZAKASZ: TŰZVÉDELMI INTÉZKEDÉSEK

5.1. Oltóanyag

Megfelelő oltóanyag: a környezetnek megfelelően kell kiválasztani

Alkalmatlan oltóanyag: nem ismert

5.2. Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek:

Tűz esetén sűrű füst képződik. Az égéstermékek belélegzése egészségkárosító hatású lehet. A tűznek kitett lezárt tartályokat vízzel hűteni kell. A szennyezett oltóvizet nem szabad a csatornába, vagy a felszíni vizekbe engedni.

Ha a terméket magas hőmérsékletnek teszik ki, pl tűz esetén veszélyes bomlástermékek képződhetnek. A bomlástermékek között e következő anyagok lehetnek:

halogénezett vegyületek

szén oxidok (CO, CO₂)

fém oxidok

5.3 Tűzoltóknak szóló javaslat

Tűzvédelmi intézkedések: Környezeti levegőtől független légzőkészüléket és védőöltözetet kell viselni.

Kiegészítő információk: A tűz maradványait és a szennyezett oltóvizet előírások szerint kell kezelni

6. SZAKASZ: INTÉZKEDÉSEK VÉLETLENSZERŰ EXPOZÍCIÓNÁL

6.1 Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások

Megfelelő szellőzést kell biztosítani, különösen zárt helyen

A kiömlött termék csúszásveszélyt okozhat.

6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések

Nem szabad a környezetbe, vízellátó rendszerbe vagy csatornába engedni.

Az illetéktelen személyeket távol kell tartani

6.3. A területi elhatárolás és a szennyezés mentesítés módszerei és anyagai:

A szabadba jutott anyagot homokkal vagy más inert folyadékmegkötő anyaggal felvenni. Az anyag kifolyását meg kell állítani, ha az veszély nélkül megtehető. A szabadba jutott anyagot össze kell gyűjteni, a tartályt szorosan le kell zárni és előírások szerint hulladékként kezelni.

Feltakarítás. normál tisztítószerrel. Kerülje az oldószerek használatát

6.4. Hivatkozás más szakaszokra:

Lásd 13. szakasz – h az expozíció elleni védekezés hulladékkezelésre vonatkozó információkért

Lásd 8.szakasz - az expozíció elleni védekezésre vagy a megelőzésre vonatkozó információkért

7.SZAKASZ: KEZELÉS ÉS TÁROLÁS

7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

Kerülni kell a termékkel való közvetlen érintkezést

A munkavégzés közben tilos enni, inni, dohányozni

Az egyéni védelemre vonatkozó információkat lásd a 8. szakaszban.

7.2. A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetetlenséggel együtt

A már felnyitott tartályokat gondosan vissza kell zární és függőleges helyzetben tárolni a szivárgás elkerülésére
Együtt tárolási előírások: nem alkalmazandó
A tartály anyaga: eredeti tárolóedényben tárolandó
Tárolási hőmérséklet 5-25°C, közvetlen napsugárzástól védeni kell
Össze nem férhető anyagok: erős savak, erős lúgok, erős oxidálószeres és erős redukálószeres

7.3. Meghatározott végfelhasználás:

A termék kizárólag az 1.2 szakaszban megadott célra használható

8. SZAKASZ: AZ EXPOZÍCIÓ ELLENŐRZÉSE/EGYÉNI VÉDELEM

8.1. Ellenőrzési paraméterek

Munkahelyi expozíciós határértékkel rendelkező összetevők nem tartalmaz munkahelyi expozíciós határértékkel rendelkező összetevőt

DNEL értékek Adat nem áll rendelkezésre

PNEC értékek: Adat nem áll rendelkezésre

8.2. Az expozíció ellenőrzése

Az expozíciós határértékeket rendszeresen ellenőrizni kell és azokat be kell tartani

Általános információk: A munkavégzés területén tilos enni, inni, dohányozni

Expozíciós forgatókönyv: Erre a termékre nem készült expozíciós forgatókönyv

Megfelelő műszaki ellenőrzés A gőzök képződését minimális szinten megadott határérték alatt kell tartani. Normál elszívó rendszer elegendő, ha a munkavégzés helyén a levegőáramlás nem kielégítő. Szemmosót és biztonsági zuhanyt kell biztosítani jól megjelölt helyen.

Munkavégzés közben be kell tartani az általános óvintézkedéseket. Kerülni kell a gőzök belélegzését.

Higiéniai intézkedések: Szünetek előtt és a munka befejeztével minden termékkel érintkezett testrészt alaposan le kell mosni.

Egyéni óvintézkedések, például egyéni védőeszközök

Általános intézkedések: CE jellel ellátott védőeszközöket kell viselni

Szem-/arcvédelem EN166 szabványnak megfelelő, oldalt is védő védőszemüveget kell viselni

Kézvédelem: Különleges intézkedés nem szükséges

Bőr- és testvédelem Különleges intézkedés nem szükséges

Légutak védelme: nem szükséges

A környezeti expozíció ellenőrzése: speciális intézkedés nem szükséges

9. SZAKASZ: FIZIKAI ÉS KÉMIAI TULAJDONSÁGOK

9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk

Általános információ

Külső megjelenés:	folyadék
Szín:	színtelen
Szag:	kellemes
pH	10,7-11,3
Fagyáspont	nem meghatározott
Forráspont	nem meghatározott

Verzió 1.0

Felülvizsgálat dátuma: 2024.01.08

Lobbanáspont:	nem meghatározott
Tűzveszélyesség	nem éghető folyadék
Robbanásveszély	nem robbanásveszélyes
Relatív gőznyomás, 20°C	adat nem áll rendelkezésre
Sűrűség	1,02 g/cm ³
Oldhatóság	adat nem áll rendelkezésre
vízben	jól oldódik
Eloszlási hányados n-oktanol/víz	adat nem áll rendelkezésre
Öngyulladás hőmérséklet	adat nem áll rendelkezésre
Bomlási hőmérséklet	adat nem áll rendelkezésre
Viszkózitás	adat nem áll rendelkezésre
Robbanási tulajdonságok	nem alkalmazandó
Oxidáló tulajdonságok	a termék nem oxidáló

9.2. Egyéb információk további releváns adatok nem állnak rendelkezésre

10. SZAKASZ: STABILITÁS ÉS REAKCIÓKÉSZSÉG

10.1. Reakciókészség

Adat nem áll rendelkezésre

10.2. Kémiai stabilitás

Rendeltetésszerű tárolás és használat mellett (lásd 7. szakasz) a termék stabil

10.3. Veszélyes reakciók lehetősége

Nem ismert

10.4. Kerülendő körülmények: Nem ismert

10.5. Nem összeférhető anyagok: Erős savak, erős lúgok, erős oxidálószer, erős redukálószer

10.6. Veszélyes bomlástermékek: A termék nem bomlik az 1- szakaszban megadott azonosított felhasználásnál.

11. SZAKASZ: TOXIKOLÓGIAI INFORMÁCIÓK

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

Akut toxicitás

Összetevők

Összetevő neve	végpont/expozíciós út	faj	árték	módszer
Nátrium-karbonát	LD50 oral LD50 dermal	patkány nyúl	-2800 mg/kg 2000 mg/kg	- -

Bőrmarás/bőrirritáció

Termék A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai

Alkil C8-10 poliglukozid	
Faj	hal
Időtartam	96 óra
Teszt	LC50
Eredmény	>100 mg/l
Nátrium-karbonát	
Faj	hal
Időtartam	96 óra
Teszt	EC50
Eredmény	300 mg/
Faj	Daphnia
Időtartam	48 óra
Teszt	EC50
Eredmény	265 mg/l

12.2 Perzisztencia és lebonthatóság:

Alkil C8-10 poliglukozid

Biológiai lebonthatóság igen

Kénsav, C12-14 monoalkil észter nátrium sók

Biológiai lebonthatóság ige

Valamennyi, a termékben felhasznált felületaktív anyag, teljes biológiai lebomlás tekintetében, megfelel a 648/2004/EK mosószer rendelet előírásainak. A felületaktív anyagok gyártói az erre vonatkozó adatokat a tagországok felelős hatóságainak kérésére rendelkezésre bocsátják.

12.3 Bioakkumulációs képesség:

Kénsav, C12-14 monoalkil észter nátrium sók

Bioakkumulációs képesség	nem akkumulálódik
LogKow	adat nem áll rendelkezésre
BCF	adat nem áll rendelkezésre

Nátrium-karbonát

Bioakkumulációs képesség	nem akkumulálódik
LogKow	adat nem áll rendelkezésre
BCF	adat nem áll rendelkezésre

12.4 A talajban való mobilitás: Adat nem áll rendelkezésre

12.5.PBT és vPvB értékelés eredményei

Ez a keverék nem tartalmaz 0,1%-ban vagy azt meghaladó mennyiségben sem PBT-nek, sem vPvB-nek osztályozott anyagot

12.6 Endokrin károsító tulajdonságok A termék nem tartalmaz endokrin diszruptornak értékelt

anyagot

12.7. Egyéb káros hatások: Ártalmas a vízi élővilágra. Adat nem áll rendelkezésre.

13. SZAKASZ: ÁRTALMATLANÍTÁSI SZEMPONTOK

- 13.1. Hulladékkezelési módszerek**
- Felhasználatlan keverék:** veszélyes hulladékként kell kezelni
- Hulladék kód, HAK:** 20 01 09* veszélyes anyagokat tartalmazó mosószerek
- Kiürült csomagolóanyag:** a csomagolóanyag teljesen üres állapotban újra hasznosításra kerülhet
- Szennyezett csomagolóanyag:** a hulladékkezelés azonos a termék maradéknál használt módszerrel

14. SZAKASZ: SZÁLLÍTÁSRA VONATKOZÓ INFORMÁCIÓK

- A termék a szállításra vonatkozó előírások szerint nem veszélyes szállítmány.
- 14.1 UN-szám
- | | |
|-----------------|------------------|
| ADR, IMDG, IATA | nem szabályozott |
|-----------------|------------------|
- 14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási elnevezés
- | | |
|----------------|--------|
| ADR, MDG, IATA | mentes |
|----------------|--------|
- 14.3 Szállítási veszélyességi osztály(ok)
- | | |
|-----------------|--------|
| ADR, IMDG, IATA | |
| Osztály | mentes |
- 14.4 Csomagolási csoport
- | | |
|-----------------|--------|
| ADR, IMDG, IATA | mentes |
|-----------------|--------|
- 14.5 Környezeti veszély
- | | |
|--|------------------|
| | nem alkalmazandó |
|--|------------------|
- 14.6 A felhasználót érintő különleges óvintézkedések
- | | |
|--|------------------|
| | nem alkalmazandó |
|--|------------------|
- 14.7 Az IMO szabályok szerinti ömlesztett tengeri szállítás
- | | |
|--|------------------|
| | nem alkalmazandó |
|--|------------------|

15. SZAKASZ: SZABÁLYOZÁSSAL KAPCSOLATOS INFORMÁCIÓK

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

- 1907/2006/EK REACH rendelet:**
- | | |
|--|--|
| XIV. melléklet Az engedélyköteles anyagok jegyzéke | nem tartalmaz listába vett anyagot |
| Különös aggodalomra okot adó (SVHC) anyagok | nem tartalmaz |
| XVII melléklet -Egyes veszélyes anyagok, készítmények és árucikkek gyártásával, forgalomba hozatalával és felhasználásával kapcsolatos korlátozások | nem tartalmaz a mellékletben felsorolt anyagot |
- Egyéb EU rendeletek:**
- | | |
|--|---|
| Európai adatbázisok | minden összetevő benne van a listában, vagy kivétel |
| 1005/2009/EK rendelet az ózonréteget lebontó anyagokról | nincs a listában |
| 649/2012/EK (PIC) rendelet a veszélyes anyagok behozataláról és kiviteléről | nincs a listában |

- Nemzeti jogszabályok**
- 2000. évi XXV. törvény a kémiai biztonságról

- 44/2000. (XII. 27.) EüM rendelet a veszélyes anyagokkal és veszélyes készítményekkel kapcsolatos egyes eljárások, ill. tevékenységek részletes szabályairól
- 5/2020(II.6.) ITM rendelet a kémiai kóroki tényezők hatásának kitett munkavállalók egészségének és biztonságának védelméről 2012. évi CLXXXV. törvény a hulladékokról
- 2012. évi CLXXXV. törvény a hulladékokról

15.2. Kémiai biztonsági értékelés

Nem készült kémiai biztonsági értékelés.

16. SZAKASZ: EGYÉB INFORMÁCIÓK

Rövidítések és betűszavak:

ADR =Veszélyes Áruk Nemzetközi Közúti Szállítása
ATE = Akut Toxicitás Becslése
CLP=Az Európai Parlament és a Tanács Rendelete az Anyagok és Keverékek Besorolásáról, Címkzéséről és Csomagolásáról [EK Rendelet No. 1272/2008]
DNEL = Származtatott Hatásmentes Szint
EC50 = Közepes halálos koncentráció
EUH statement = CLP-specifikus Figyelmeztető mondat
IATA Veszélyes Áruk Légi Szállítása
IMDG Veszélyes Áruk Nemzetközi Tengerészeti Szállítása
LC50 = Közepes halálos koncentráció
LD50 = Közepes halálos dózis
NOAEL= megfigyelhető káros hatást nem okozó szint
NOEC = megfigyelhető káros hatást nem okozó koncentráció
PBT = Perzisztens és mérgező
PNEC = Becsült Hatásmentes Koncentráció
RRN = REACH Regisztrációs Szám
vPvB= Nagyon perzisztens és nagyon bioakkumulatív

A legfontosabb szakirodalmi hivatkozások:

és adatforrások: adat nem áll rendelkezésre

Osztályozás a 1272/2008/EK CLP rendelet alapján:

Eye Dam, H318

Az osztályozás számításos módszerrel történt:

A biztonsági adatlapon rövidítéssel megadott H mondatok teljes szövege:

H302	Lenyelve ártalmas
H315	Bőrirritáló hatású
H318	Súlyos szemkárosodást okoz
H319	Súlyos szemirritációt okoz
H412	Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

A biztonsági adatlapon megadott osztályba sorolási kategóriák teljes szövege

Acute Tox 4	akut toxicitás (szájon át) – 4 kategória
Eye Dam. 1	súlyos szemkárosodás/szemirritáció – 1. kategória
Eye Irrit. 2	súlyos szemkárosodás/szemirritáció – 2. kategória

Skin Irrit.2 bőrmarás/bőrirritáció – 2. kategória
Aquatic Chronic 3 Krnikus vízi toxicitás – 3 kategória

Egyéb információ: A biztonsági adatlapban közölt információk a jelenlegi ismereteken és a termék beszállítási állapotán alapulnak. Céljuk, hogy a terméket a biztonsági előírásoknak megfelelően értékeljék és nem az, hogy a terméknek megfelelő tulajdonságokat biztosítsanak