BIZTONSÁGI ADATLAP XTREME 5W30 UG

Az 1907/2006/EK rendelet 2015/830 módosítása szerint

Revision No. 3.4

Nyomtatás dátuma: 2021. 08. 19 **Kiállítás kelte:** 2015. 02. 02 **Felülvizsgálat dátuma:** 30/11/2020

1 SZAKASZ: AZ ANYAG/KEVERÉK ÉS A VÁLLALAT/VÁLLALKOZÁS AZONOSÍTÁSA

1.1. Termékazonosító

Termék neve XTREME 5W30 UG
Termékkód 11000849M1 (CLP)

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

Ajánlott felhasználás
Kenőanyag.

1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai

NCH HUNGARY Kereskedelmi Kft. Cím: 1097 Budapest, IX. kerület, Könyves Kálmán krt. 12-14. Lurdy Ház - 3. emelet
Telefonszám: + 36 1 456-21-00
Felelős személy e-mail címe: sds.nch@nch.com
Honlap címe www.ncheurope.com

1.4. Sürgősségi telefonszám

Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat (ETTSZ)
1096 Budapest, Nagyvárad tér 2.
Díjmentesen hívható a nap 24 órájában: + 36 80 201-199
Telefon: + 36 1 476-6464 Fax: + 36 1 476-1138

2 SZAKASZ: A VESZÉLY MEGHATÁROZÁSA

2.1. Az anyag vagy keverék osztályozása

Osztályozás az 1272/2008/EK (CLP) és kiegészítései szerint történt rendelet szerint
Ezt a keveréket nem osztályozták az 1272/2008 EU rendelet szerint.
Kérésre biztonsági adatlap kapható.

2.2. Címkézési elemek

Címkézés az 1272/2008/EK rendelet (CLP) szerint:
Kiegészítő veszélyességi információk
Kérésre biztonsági adatlap kapható.
Kizárólag foglalkozásszerű felhasználásra.
Gyermekektől elzárva tartandó.

2.3. Egyéb veszélyek

További veszélyeket nem azonosítottak.
Ez a keverék nem tartalmaz PBT vagy vPvB anyagként értékelt anyagokat. Az 1907/2006/EK rendelet előírásai szerint.

3 SZAKASZ: ÖSSZETÉTEL VAGY AZ ÖSSZETEVŐKRE VONATKOZÓ ADATOK

3.2. Keverékek

Kémiai Név	CAS-szám	EC-szám	EU – REACH reg. reg. szám	Weight-%	Osztályba sorolás EU - GHS/CLP szerint	Megjegyzések
KENŐOLAJ (ÁSVÁNYOLAJ) C20-50	72623-87-1	276-738-4	01-2119474889-13	25 - < 50	-	L
Diphenylamine	122-39-4	204-539-4	.	< 0.3	Acute Tox. 3 (H301) Acute Tox. 3 (H311) Acute Tox. 3 (H331) STOT RE 2 (H373) Aquatic Acute 1 (H400) Aquatic Chronic 1 (H410)	

A H mondatok teljes szövegét a 16. szakasz tartalmazza.

EU megjegyzések

L megjegyzés - A karcinogénként való osztályozást nem kell alkalmazni, mert az anyag 3%-nál kevesebb, IP 346 módszer szerint mért DMSO-

extraktumot tartalmaz

4 SZAKASZ: ELSŐSEGÉLY-NYÚJTÁSI INTÉZKEDÉSEK

4.1. Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése
Általános tanácsok
Ha tünetek lépnek fel, azonnal orvoshoz kell fordulni.
Szembe kerülést követően
Érintkezés esetén a szemet azonnal, legalább 15 percen át bő vízzel ki kell öblíteni. Ha irritáció lép fel és az folytatódik, orvoshoz kell fordulni.
Bőrrel való érintkezést követően
Az összes szennyezett ruhát és cipőt levéve bő szappanos vízzel azonnal le kell mosni. Ne használjon oldószert vagy hígítót. Ha irritáció lép fel és az folytatódik, orvoshoz kell fordulni.
Lenyelést követően
Hánytatni tilos. A szájat vízzel ki kell öblíteni. Ha tünetek lépnek fel, orvoshoz kell fordulni.

4.2. A legfontosabb - akut és késleltetett - tünetek és hatások
Szenzibilizáció
Nincs információ.
Szemmel való érintkezés
Irritációt, viszketést és bőrpírt okozhat.
Bőrrel való érintkezés
Rövid ideig tartó vagy alkalmankénti expozíció során irritáció kialakulása nem valószínű.

4.3. A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése
Feljegyzések az orvosnak
Tünetileg kell kezelni.

5 SZAKASZ: TŰZVÉDELMI INTÉZKEDÉSEK

5.1. Oltóanyag
Megfelelő oltóanyagok
A helyi feltételeknek és a környezetnek megfelelő oltási intézkedéseket kell tenni. Alkalmazandó:. Poroltó. Alkoholnak ellenálló hab. Szén-dioxid (CO2). Vízpermet.
Oltóanyagok, melyeket biztonsági okokból tilos használni
Vízsugár.

5.2. Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek
Magas hőmérsékleten a termékből veszélyes bomlástermékek képződhetnek, mint pl. szén-monoxid, szén-dioxid, füst és/vagy nitrogén-oxidok. Az anyag csúszásveszélyes.

5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat
Mint bármilyen más vegyi anyaggal kapcsolatos tűzesetben, a környezettől függetlenített, túlnyomásos sűrített levegős légzőkészülék, illetve az előírásoknak megfelelő védőöltözet és védőfelszerelés szükséges (sisak nyakvédővel, védőruházat, védőlábbeli, védőkesztyű), amely megakadályozza a készítmény bőrrel való érintkezését, a szembe jutást, valamint az égés során keletkező gázok és füst belégzését.

6 SZAKASZ: INTÉZKEDÉSEK VÉLETLENSZERŰ EXPOZÍCIÓNÁL

6.1. Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások
Kerülje a bőrrel és ruházattal való érintkezést valamint a szembejutást. Személyi védőfelszerelést kell használni. A védőintézkedéseket lásd a 7. 7. és 8. részben. Ha biztonságosan meg lehet valósítani, akkor a további szivárgást vagy elfolyást meg kell akadályozni. Az anyag csúszásveszélyes.

6.2. Környezetvédelemi óvintézkedések
A termék nem engedhető a csatornába. Ha biztonságosan meg lehet valósítani, akkor a további szivárgást vagy elfolyást meg kell akadályozni. Vízben oldhatatlan, a víz felszínén úszik.

6.3. A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai
Módszerek az elhatárolásra
A szivárgást meg kell szüntetni, a kiömlött anyagot nem éghető nedvszívó anyaggal fel kell itatni (pl. homok, föld, diatómaföld, vermikulit) és egy helyi/nemzeti szabályozásnak megfelelő hulladéktárolóba kell szállítani (lásd a 13. részt). Ha a kiömlött kis mennyiséget ruhával itatja fel, a felhasznált ruhát megfelelő módon semmisítse meg a tűz kialakulásának elkerülésére.

6.4. Hivatkozás más szakaszokra
Lásd a 7., 8. és 13. szakaszt.

7 SZAKASZ: KEZELÉS ÉS TÁROLÁS

7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

Bőrrel, szemmel és ruhával ne érintkezzen. A gőzök vagy a köd belélegzését el kell kerülni. A termék használata közben enni, inni vagy dohányozni tilos. Megfelelő szellőzést kell biztosítani.

7.2. A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetetlenséggel együtt
Az eredeti tartályban kell tárolni. A tartályokat száraz, hűvös és jól szellőztetett helyen szorosan lezárva kell tartani.

7.3. Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)
Nincs információ.

8 SZAKASZ: AZ EXPOZÍCIÓ ELLENŐRZÉSE/EGYÉNI VÉDELEM

8.1. Ellenőrzési paraméterek

Expozíciós határok
TWA (8 óra): 5mg/m^3 / STEL (15perc): 10 mg/m^3. Anyagokhoz.

Kémiai Név	Európai Unió	Csehország	Szolvákia	Lengyelország	Magyarország
KENŐOLAJ (ÁSVÁNYOLAJ) C20-50		PEL: 5mg/m^3 NPK-P: 10mg/m^3	hranicny 3mg/m^3 5ppm NPEL 1mg/m^3 NPEL 5mg/m^3 NPEL	NDS: 5 mg/m^3	
Diphenylamine		PEL: 10mg/m^3 NPK-P: 20mg/m^3		NDS: 8 mg/m^3	

Biológiai expozíciós mutató (BEM) megengedhető határértéke: - A munkahelyi levegőben megengedett határértékek az 5/2020. ITM rendelet szerint:

8.2. Az expozíció ellenőrzése
Műszaki intézkedések
Biztosítani kell a megfelelő szellőzést, különösen zárt térben.
Egyéni védőfelszerelés
Használjon a 2016/425/EU rendeletben meghatározott követelményeknek megfelelő egyéni védőeszközt.
Légzésvédelem
Nagy mennyiségű köd keletkezésének valószínűsége esetén légzésvédelmet kell alkalmazni. EN 143 szabványnak megfelelő P2 / P3 részecskeszűrők.
Kézvédelem
EN 374 szabványnak megfelelő védőkesztyűt kell viselni. Kesztyű ajánlott típusa:. Neoprén kesztyű (0.4 mm). Nitril-kaucsuk (0.4 mm). Oldószerálló kesztyű (butil-kaucsuk). A kesztyű megfelelősége és tartóssága függ a felhasználás körülményeitől, mint az alkalmazás gyakorisága, viselési időtartam, hőmérséklet és vegyi ellenálló képesség. A vegyszerálló kesztyű használata a gyakorlatban sokkal rövidebb lehet, mint a vizsgálatok során meghatározott permeációs idő. Az áttörési idő tekintetében kövesse a védőkesztyű gyártójának ajánlásait.
Szemvédelem
Védőszemüveg viselése ajánlott, amennyiben az alkalmazás során a készítmény szembe jutása előfordulhat. EN 166 szabványnak megfelelő.
Általános egészségügyi megfontolások
A termék használata közben enni, inni vagy dohányozni tilos. A helyes ipari egészségügyi és biztonsági gyakorlat alapján kell kezelni. Szünetek előtt és a munkanap végén kezet kell mosni.

9 SZAKASZ: FIZIKAI ÉS KÉMIAI TULAJDONSÁGOK

9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információ
Az alábbi információk jellemző értékeken alapulnak, és nem specifikusak.

Megjelenés	Borostyánsárga	**Sűrűség**	0.85
Halmazállapot	Folyadék	**Oldhatóság**	Vízben oldhatatlan
Szag	Fuel oil	**Öngyulladási hőmérséklet**	> 300 °C
pH-érték	Nem használható.	**Viszkozitás**	71 cst (40 °C)
Olvadáspont/olvadási tartomány	Nem használható.	**Robbanásveszélyes tulajdonságok**	Nincs információ
Forráspont/forrási tartomány	> 300 °C		
Lobbanáspont	> 180 °C	**Oxidációs tulajdonságok**	Nincs információ.
Módszer	Zárttéri	**VOC tartalom (%)**	0 %
Párolgási sebesség	Nincs információ.	**Dermedéspont**	-40 °C
Lobbanási határok levegőben (%)	Nincs információ.		
Gőznyomás	< 0.01 kPa (20°C)		
Gőzsűrűség	Nincs információ.		

9.2. Egyéb információk
Nincs más információ

10 SZAKASZ: STABILITÁS ÉS REAKCIÓKÉSZSÉG

10.1. Reakciókészség
Nem számít reakcióképesnek. A további információkat lásd lejjebb.
10.2. Kémiai stabilitás

Normál körülmények között stabil.
10.3. A veszélyes reakciók lehetősége
Normál felhasználási körülmények között a keverék nem reagál vagy polimerizál veszélyes reakciókörülményeket teremtve.
10.4. Kerülendő körülmények
Semmilyen feltételt nem kell külön említeni.
10.5. Nem összeférhető anyagok
Erős oxidálószerek.
10.6. Veszélyes bomlástermékek
Normál tárolási és felhasználási körülmények között nincs.
Magas hőmérsékleten a termékből veszélyes bomlástermékek képződhetnek, mint pl. szén-monoxid, szén-dioxid, füst és/vagy nitrogén-oxidok.

11 SZAKASZ: TOXIKOLÓGIAI ADATOK

11.1. A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ
Információ a termékről
Magát a terméket még nem vizsgálták.

Kémiai Név	LD50 orális	LD50 bőrön keresztül	LC50 belégzés
KENŐOLAJ (ÁSVÁNYOLAJ) C20-50	> 5000 mg/kg (Rat) > 24 g/kg (Rat)	> 2000 mg/kg (Rabbit)	= 2.18 mg/L (Rat) 4 h = 2062 ppm Rat) 4 h
Diphenylamine	= 1120 mg/kg (Rat)	> 2000 mg/kg (Rabbit)	

Szenzibilizáció
Nincs információ.
Bőrrel való érintkezés
Rövid ideig tartó vagy alkalmankénti expozíció során irritáció kialakulása nem valószínű.
Szemmel való érintkezés
Irritációt, viszketést és bőrpírt okozhat.
Rákkeltő hatás
A termék nem tartalmaz ismert karcinogén komponenst.
Mutagén hatások
A termék nem tartalmaz ismert mutagén komponenst.
Reprodukciós hatások
A termék nem tartalmaz ismert reprodukciót károsító anyagot.
Célszervi toxicitás – egyszeri expozíció
a rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek
Célszervi toxicitás – ismétlődő expozíció
a rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek
Aspirációs veszély
a rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek

12 SZAKASZ: ÖKOLÓGIAI INFORMÁCIÓK

12.1. Toxicitás
Információ a termékről
Magát a terméket még nem vizsgálták.
Ökotoxicitás
A vízi környezetre veszélyesnek ismert anyago(ka)t tartalmaz.

Kémiai Név	Toxicitás halakra	Vízibolha	Toxicitás algákra
KENŐOLAJ (ÁSVÁNYOLAJ) C20-50	LC50 > 5000 mg/L Oncorhynchus mykiss 96 h	1000: 48 h Daphnia magna mg/L EC50	
Diphenylamine	LC50 3.47 - 4.14 mg/L Pimephales promelas 96 h	1.69 - 2.46: 48 h Daphnia magna mg/L EC50	EC50 = 1.5 mg/L Scenedesmus subspicatus 72 h

12.2. Perzisztencia és lebonthatóság
Biológiailag nem könnyen lebontható.
12.3. Bioakkumulációs képesség
Tájékoztatás az alkotórészekről.

Kémiai Név	log Pow
Diphenylamine	3.4

12.4. A talajban való mobilitás
A termék vízben oldhatatlan, és a víz tetején lebeg.
12.5. A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei
Ez a keverék nem tartalmaz PBT vagy vPvB anyagként értékelt anyagokat. Az 1907/2006/EK rendelet előírásai szerint.
12.6. Egyéb káros hatások
Nincs adat.

13 SZAKASZ: ÁRTALMATLANÍTÁSI SZEMPONTOK

13.1. Hulladékkezelési módszerek
.

Maradékokból/felhasználatlan termékekből származó hulladék
A helyi szabályozásnak megfelelően kell megsemmisíteni. .
Szennyezett csomagolás
Az üres edényeket újra kell hasznosítani, regenerálni vagy hulladékként kezelni. A megmaradt tartalmat ki kell üríteni. Újrahasznosítás a helyi szabályozásoknak megfelelően.
Azonosító kód
A következő EWC hulladékkódok alkalmazhatóak:. 13 02 06* Szintetikus motor-, hajtómű- és kenőolajok.
Egyéb információk
Az Európai Hulladék Katalógus alapján a hulladék kódok nem a termékre, hanem a felhasználásra jellemzőek.

14 SZAKASZ: SZÁLLÍTÁSRA VONATKOZÓ INFORMÁCIÓK

14.1, 14.2, 14.3, 14.4.
Szállítási szempontból nem számít veszélyes árunak

14.5. Környezeti veszélyek
A keverék szállítása környezetvédelmi szempontból nem veszélyes
14.6. A felhasználót érintő különleges óvintézkedések
Nincs szükség különleges óvintézkedésre.
14.7. A MARPOL 73/78 II. melléklete és az IBC kódex szerinti ömlesztett szállítás
Csomagolt termék, IBC-tartályban történő szállítása nem jellemző.
További információk
A fenti adatok megfelelnek a veszélyes áruk szállítását szabályozó egyezményeknek: ADR a közúti, RID a vasúti, IMDG a tengeri és ICAO/IATA a légi szállítás.

15 SZAKASZ: SZABÁLYOZÁSSAL KAPCSOLATOS INFORMÁCIÓK

15.1. Az adott anyaggal vagy keverékkel kapcsolatos biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi előírások/jogszabályok
Ennek a keveréknek az osztályba sorolása az 1272/2008/EK rendelet (CLP) és kiegészítései szerint történt.
. .
A vonatkozó törvények és rendeletek betartandók: 15.1. Veszélyes anyagok: 2000. évi XXV. törvény a kémiai biztonságról és vonatkozó rendeletei, 44/2000. (XII. 27) EüM rendelet, 1907/2006. EK rendelet. 15.2. Munkavédelem: A 2004. évi XI. törvénnyel módosított 1993. évi XCIII. törvény a munkavédelemről és az ehhez kapcsolódó miniszteri rendeletek. 15.3. Munkahelyi levegőben megengedhető határértékek: 5/2020. (II. 6.) ITM rendelet a kémiai kóroki tényezők hatásának kitett munkavállalók egészségének és biztonságának védelméről 15.4. Hulladékok: 225/2015. (VIII. 7.) Korm. Rendelet a veszélyes hulladékkal kapcsolatos egyes tevékenységek részletes szabályairól
WGK osztályozás
Vízminőség veszélyességi osztály AwSV-Verordnung szerint, Vizet veszélyeztető anyag (WGK 2)

15.2. Kémiai biztonsági értékelés
A szállító nem végzett kémiai biztonsági értékelést ezzel a keverékkel kapcsolatban

16 SZAKASZ: EGYÉB INFORMÁCIÓK

A 3. szakaszban felsorolt H-mondatok teljes szövege
H301 - Lenyelve mérgező. H311 - Bőrrel érintkezve mérgező. H331 - Belélegezve mérgező. H373 - Ismétlődő vagy hosszabb expozíció esetén károsíthatja a szerveket. H400 - Nagyon mérgező a vízi élővilágra. H410 - Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.
Készítette: Austen Pimm
Kiállítás kelte: 2015. 02. 02
Felülvizsgálat dátuma: 30/11/2020
Revision summary
CLP update. SDS szakaszok frissítve 2 15 3 16
Liko Zsuzsana
Rövidítések
REACH A vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról szóló 1907/2006/EK rendelet
EU Európai Unió
EC EK, Európai Közösség
EEC EGK, Európai Gazdasági Közösség
UN Egyesült Nemzetek
CAS Chemical Abstracts Service
PBT Perzisztens, bioakkumulatív és mérgező
vPvB Nagyon perzisztens és nagyon bioakkumulatív
LC50 Letális koncentráció a vizsgált populáció 50 %-ánál
LD50 Letális dózis a vizsgált populáció 50 %-ánál
EC50 Hatásos koncentráció, 50 %
LogPow LogP oktanol/víz megoszlási hányados
VwVwS Verwaltungsvorschrift wassergefährdende Stoffe (Vizeket veszélyeztető anyagok közigazgatási szabályai, Németország)
WGK Wassergefahrdungsklasse (Vízminőség veszélyességi osztály)
AVV Abfallverzeichnis-Verordnung (Hulladék Katalógus)
ADR Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route (Veszélyes áruk nemzetközi közúti szállításáról szóló európai megállapodás)
IMDG Veszélyes áruk tengeri szállításának nemzetközi szabályzata

IATA Nemzetközi Légi Szállítási Szövetség
ICAO "Nemzetközi Polgári Légiközlekedési Szervezet "
RID Reglement international concernant le transport des merchandises dangereuses par chemin der fer;(Veszélyes áruk nemzetközi vasúti fuvarozásáról szóló szabályzat)
EmS Sürgősségi ellátás
ERG Vészhelyzeti útmutató
IBC Intermediate Bulk Container
IUCLID / RTECS: Egységes nemzetközi kémiai információs adatbázis / Kémiai Anyagok Toxikus Hatásának Nyilvántartása
GHS Vegyi anyagok osztályozásának és címkézésének globálisan harmonizált rendszere
EINECS Létező Kereskedelmi Vegyi Anyagok Európai Jegyzéke
EDTA Etiléndiamin tetraecetsav
VOC Illékony szerves vegyületek
w/w tömegarány
DMSO Dimetil-sulfoxid
OECD Gazdasági Együttműködési és Fejlesztési Szervezet

További információk

A 11. és 12. pontban feltüntetett teszt eredmények forrása a Chemadvisor, melyek jellemzően nyilvánosan elérhető irodalmi adatokból lettek összeállítva, mint pl. IUCLID / RTECS
A felhasználó mindenkori felelőssége, hogy megtegye a szükséges intézkedéseket a helyi rendeleteknek és szabályozásnak történő megfeleléshez

Jogi nyilatkozat

A biztonsági adatlapban foglalt információk, adatok és ajánlások ismereteink és tájékozottságunk legjaván alapszanak és azokat a kiadás időpontjában pontosnak és helytállónak ismerjük. Az információk útmutatásul szolgálnak a termék biztonságos kezelésére, felhasználására, feldolgozására, tárolására és megsemmisítésére vonatkozóan, de nem jelentenek garanciát a termék minőségére. A megadott információk csak az adott anyagra vonatkoznak, és nem érvényesek más anyagokkal való kombinációban történő alkalmazás illetve folyamat esetén, hacsak a szöveg külön nem említi.

A Biztonsági Adatlap vége