BIZTONSÁGI ADATLAP

Az 1907/2006/EK rendelet 2020/878 módosítása szerint

Revision No. 5.2

Nyomtatás Dátuma 2024. 01. 28 **Kiállítás kelte:** 2015. 02. 02 **Felülvizsgálat dátuma** 2023. 12. 29

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

1.1. Termékazonosító

Termék neve: NSL 01
Termékkód: 11004185X1 (CLP)
UFI: 1RY2-E0Y4-600A-7XG1

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

Ajánlott felhasználás
Oldószer bázisú zsírtalanító.

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 1 476-6464Fax: + 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
Aspirációs veszély. 1. kategória
H304 - Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet
EUH066 - Ismétlődő expozíció a bőr kiszáradását vagy megrepedezését okozhatja.

2.2. Címkézési elemek

Címkézés az 1272/2008/EK rendelet (CLP) szerint:
Tartalom: Hydrocarbons, C11-C13, isoalkanes, <2% aromatics.
Veszélyt jelző piktogramok

Jelzőszó Veszély
Veszélyre utaló mondatok
H304 - Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet
EU specifikus figyelmeztető H-mondatok
EUH066 - Ismétlődő expozíció a bőr kiszáradását vagy megrepedezését okozhatja.
Óvatosságra intő mondatok
P331 - TILOS hánytatni
P301+P310 - LENYELÉS ESETÉN: azonnal forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ vagy orvoshoz.
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 sz	EK-szám (EU-indexszám)	EU – REACH reg. reg. szám	Tömeg%	Besorolás az (EK) 1272/2008 [CLP]	Megjegyzések

					szabályzat szerint	
Hydrocarbons, C11-C13, isoalkanes, <2% aromatics	246538-78-3	920-901-0	01-2119456810-40	50 - < 100	Asp.Tox.1(H304) EUH066	

A H mondatok teljes szövegét a 16. szakasz tartalmazza.

4 SZAKASZ: ELSŐSEGÉLY-NYÚJTÁSI INTÉZKEDÉSEK

4.1. Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

Általános tanácsok

A gőzök vagy a köd belélegzését el kell kerülni. 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. Azonnal orvost kell hívni.

Bőrrel való érintkezést követően

Az összes szennyezett ruhát és cipőt levéve bő szappanos vízzel azonnal le kell mosni. Ha irritáció lép fel és az folytatódik, orvoshoz kell fordulni.

Lenyelést követően

A szájat vízzel ki kell öblíteni. Lenyelés esetén hánytatni tilos - orvoshoz kell fordulni.

Belélegzést követően

Légzési nehézségek esetén vigye friss levegőre. Ha a tünetek nem szűnnek meg, orvost kell hívni.

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

Szenzibilizáció

Nincs információ.

Szemmel való érintkezés

Irritációt, viszketést és bőrpírt okozhat.

Bőrrel való érintkezés

A hosszan tartó érintkezés szárítja, zsírtalanítja a bőrt, és irritációt, viszketést valamint bőrpírt okozhat.

Lenyelés

A lenyelés vagy hányás közbeni aspiráció a tüdőbe tüdőgyulladáshoz vagy pulmonáris ödémához vezethet, mely halálos kimenetelű lehet.

Belégzés

A köd belélegzése a légzőrendszer irritációját okozhatja. Fejfájást, szédülést, álmosságot vagy émelygést okozhat.

4.3. A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése

Feljegyzések az orvosnak

Tünetileg kell kezelni. Lenyelve belégzési veszély - bekerülhet a tüdőbe és károsodást okozhat.

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. 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. A hőbomlás irritáló gázok és gőzök felszabadulásához vezethet.

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. Ha biztonságosan meg lehet valósítani, akkor a további szivárgást vagy elfolyást meg kell akadályozni. Az anyag csúszásveszélyes. Lásd a 8. szakaszt. Minden gyújtóforrást el kell távolítani. A területet szellőztetni kell. A személyzetet biztonságos területre kell eltávolítani.

6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések

A keverék hígítatlanul felszíni vizekbe vagy közcsatornába nem kerülhet. 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). Minden gyújtóforrást el kell távolítani.
Módszerek a feltakarításhoz
A felületet alkalmas detergenssel meg kell tisztítani. Oldószert használni nem szabad.

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

7 SZAKASZ: KEZELÉS ÉS TÁROLÁS

7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések
A gőzök vagy a köd belélegzését el kell kerülni. A termék használata közben enni, inni vagy dohányozni tilos. Nyílt lángtól, forró felületektől és gyújtóforrásoktól távol kell tartani. A sztatikus feltöltődés ellen óvóintézkedéseket kell tenni. Soha ne szívja fel szájjal. Megfelelő szellőzést kell biztosítani.
Ajánlott egy másodlagos védőrendszer alkalmazása, pl. át nem eresztő padlók/felületek az elszivárgás megakadályozására.

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. Hőtől és gyújtóforrásoktól távol kell tartani. A helyi szabályozásnak megfelelően kell tárolni.

7.3. Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)
Nincs információ.

8 SZAKASZ: AZ EXPOZÍCIÓ ELLENŐRZÉSE/EGYÉNI VÉDELEM

8.1. Ellenőrzési paraméterek

Expozíciós határok
RCP - TWA (8hrs): 1200 mg/m^3. Gőzök, gázok és köd keletkezése esetén a munkahelyen a levegőben lévő koncentráció értékét a lehető legalacsonyabb szinten kell tartani.
Biológiai expozíciós mutató (BEM) megengedhető határértéke: -A munkahelyi levegőben megengedett határértékek az 5/2020. ITM rendelet szerint:

DNEL: származtatott hatásmentes szint
Nem használható.

PNEC: becsült hatásmentes koncentráció
Nem használható.

8.2. Az expozíció ellenőrzése
Műszaki intézkedések
Helyi elszívás ajánlott a folyamatokból származó gőz, köd vagy füst expozíciójának csökkentésére.
Egyéni védőfelszerelés
Használjon a 2016/425/EU rendeletben meghatározott követelményeknek megfelelő egyéni védőeszközt.
Légzésvédelem
A gőzöket vagy a ködpermetet nem szabad belélegezni. Elégtelen szellőzés esetén légzésvédelmet kell alkalmazni. EN 14387 szabványnak megfelelő (szerves gőzök).
Kézvédelem
EN 374 szabványnak megfelelő védőkesztyűt kell viselni. Kesztyű ajánlott típusa:. Oldószerálló kesztyű (butil-kaucsuk). Fluorozott gumi. Poli (vinil-alkohol). Kesztyű anyagának minimális áttörési ideje (védelmi index: 4, áttörési idő: >120 perc). 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 információk
Az alábbi információk jellemző értékeken alapulnak, és nem specifikusak.

Megjelenés	Színtelen
Szag	Szénhidrogén
Physical state	Liquid
pH	Not applicable

Lobbanáspont	64 °C
Módszer	Zárttéri
Sűrűség	0.77
Viszkozitás	folyadék
Oldhatóság	Vízben oldhatatlan
Öngyulladási hőmérséklet	338 °C
Forráspont/forrási tartomány	191-205 °C
Olvadáspont/olvadási tartomány	-18 °C
Lobbanási határok levegőben (%)	
Felső gyulladási határ:	4.5 %
Alsó gyulladási határ	0.6 %
Párolgási sebesség	Nincs információ.
Gőznyomás	> 0.01 kPa @ 20 °C
Relatív gőzsűrűség	Nem áll rendelkezésre információ
Robbanásveszélyes tulajdonságok	Nincs információ
Oxidációs tulajdonságok	Nincs információ.
VOC-tartalom	100 %

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
Hő, láng és szikra.
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. Az 1272/2008/EK rendeletben meghatározott, veszélyességi osztályokra vonatkozó információk
Információ a termékről
Magát a terméket még nem vizsgálták.

Kémiai név	Orális LD50	Dermális LD50	Belégzés LC50
Hydrocarbons, C11-C13, isoalkanes, <2% aromatics	LD50 > 5000 mg/m^3 (Rat)	LD50 > 5000 mg/kg (Rabbit)	LC50 > 5000 mg/kg (Rat)

Szenzibilizáció
Nincs információ.
Bőrrel való érintkezés
A hosszan tartó érintkezés szárítja, zsírtalanítja a bőrt, és irritációt, viszketést valamint bőrpírt okozhat.
Belégzés
A köd belélegzése a légzőrendszer irritációját okozhatja. Fejfájást, szédülést, álmosságot vagy émelygést okozhat.
Lenyelés
A lenyelés vagy hányás közbeni aspiráció a tüdőbe tüdőgyulladáshoz vagy pulmonáris ödémához vezethet, mely halálos kimenetelű lehet.
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
Aspirációs veszély. 1. kategória

11.2 Egyéb veszélyekkel kapcsolatos információ

A termék nem tartalmaz olyan anyagokat, amelyeket endokrin károsítóként azonosítottak

12 SZAKASZ: ÖKOLÓGIAI INFORMÁCIÓK

12.1. Toxicitás
Információ a termékről
Magát a terméket még nem vizsgálták.
Ökotoxicitás
Nem tartalmaz a környezetre veszélyesnek ismert anyagot.

12.2. Perzisztencia és lebonthatóság
Teljesen lebontható az OECD 302 A-C szerint. Az ökotoxicitási tulajdonságok, mint pl. a bioakkumuláció, perzisztencia és lebonthatóság anyag specifikusak. A megadott információk, ha elérhetőek és megfelelőek, a keveréket alkotó komponensekre vonatkoznak.
12.3. Bioakkumulációs képesség
A gyors párolgásnak köszönhetően bioakkumulációja nem valószínű.
12.4. A talajban való mobilitás
A termék vízben oldhatatlan, és a víz tetején lebeg. A termék illékony, környezetbe kerülve gyorsan elpárolog a levegőbe.
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 Endokrin károsító tulajdonságok
A termék nem tartalmaz olyan anyagokat, amelyeket endokrin károsítóként azonosítottak
12.7. 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. Újrahasznosítás a helyi szabályozásoknak megfelelően. A termék nem engedhető a csatornába. A kiürült edényeket ne hegessze, forrassza, csiszolja stb. Hő, nyílt láng, szikra vagy más gyújtóforrás hatásának kitenni tilos.
Azonosító kód
A következő EWC hulladékkódok alkalmazhatóak:. 14 06 03* Egyéb oldószerek és oldószer keverékek. 07 07 04* Egyéb szerves oldószerek, mosófolyadékok és anyalúgok.
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 Az IMO-szabályok szerinti tengeri 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, 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 védelméről15.4. Hulladékok:225/2015. (VIII. 7.) Korm. Rendelet a veszélyes hulladékkal kapcsolatos egyes tevékenységek részletes szabályairól
WGK osztályozás
Vizet kevésbé veszélyeztető anyag (WGK 1), Vízminőség veszélyességi osztály AwSV-Verordnung szerint

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
H304 - Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet. EUH066 - Ismétlődő expozíció a bőr kiszáradását vagy megrepedezését okozhatja.
Az osztályozás és azok az alkalmazott eljárások, amelyek alapján osztályozták a keverékeket a 1272/2008 (CLP) rendelet (EC) szerint
Számítási módszer. H304 - Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet.
Készítette: JD
Kiállítás kelte: 2015. 02. 02
Felülvizsgálat dátuma 2023. 12. 29
Revision summary
CLP update. SDS szakaszok frissítve 2 15 3 16 8
A kapcsolattartó neve: Liko Zsuzsana
Rövidítések
REACHA vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról szóló 1907/2006/EK rendelet
EUEurópai Unió
ECEK, Európai Közösség
EECEGK, Európai Gazdasági Közösség
UNEgyesült Nemzetek
CASChemical Abstracts Service
PBTPerzisztens, bioakkumulatív és mérgező
vPvBNagyon perzisztens és nagyon bioakkumulatív
LC50Letális koncentráció a vizsgált populáció 50 %-ánál
LD50 Letális dózis a vizsgált populáció 50 %-ánál
EC50Hatásos koncentráció, 50 %
LogPowLogP oktanol/víz megoszlási hányados
VwVwSVerwaltungsvorschrift wassergefährdende Stoffe (Vizeket veszélyeztető anyagok közigazgatási szabályai, Németország)
WGKWassergefahrdungsklasse (Vízminőség veszélyességi osztály)
AVVAbfallverzeichnis-Verordnung (Hulladék Katalógus)
ADRAccord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route (Veszélyes áruk nemzetközi közúti szállításáról szóló európai megállapodás)
IMDGVeszélyes áruk tengeri szállításának nemzetközi szabályzata
IATANemzetközi Légi Szállítási Szövetség
ICAO"Nemzetközi Polgári Légiközlekedési Szervezet "
RIDReglement international concernant le transport des merchandises dangereuses par chemin der fer;(Veszélyes áruk nemzetközi vasúti fuvarozásáról szóló szabályzat)
EmSSürgősségi ellátás
ERGVészhelyzeti útmutató
IBCIntermediate Bulk Container
IUCLID / RTECS: Egységes nemzetközi kémiai információs adatbázis / Kémiai Anyagok Toxikus Hatásának Nyilvántartása
GHSVegyi anyagok osztályozásának és címkézésének globálisan harmonizált rendszere
EINECSLétező Kereskedelmi Vegyi Anyagok Európai Jegyzéke
EDTAEtiléndiamin tetraecetsav
VOCIllékony szerves vegyületek
w/wtömegarány
DMSODimetil-sulfoxid
OECDGazdasági 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