BIZTONSÁGI ADATLAP
(2015/830 rendelet szerint)

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

1. 1. Termékazonosító

Az anyag neve: ***Nebuló kenőfejes papírragasztó/ Nebuló Slime ragasztó***

1. 2. Az anyag vagy keverék megfelelő azonosított felhasználása, illetve ellenjavalt felhasználása

Folyékony, oldószermentes, mérgező anyagot nem tartalmazó, ruhából vízzel kimosható, vízben oldott PVA alapú papírragasztó. Javasolt papír, karton és fényképek ragasztásához. Irodai, iskolai és otthoni használatra egyaránt alkalmas.

Kiszerelések
A Nebuló kenőfejes papírragasztó 45 és 65 grammos kiszerelésben kerül forgalomba. Mindkettő kiszerelés praktikus, a tiszta ragasztást lehetővé tevő kenőfejjel rendelkezik. A tubus (PE - Polietilén), és a kupak (PP -Polipropilén) műanyag, míg a kenőfej (PP - Polipropilén) műanyag és textília. A Nebuló slime ragasztó 325 grammos kiszerelésben, kupakkal zárható PET palackban kerül forgalomba.

1. 3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai

Gyártó/Importőr: Nebu-Chem Kft.
Cím: 2120 Dunakeszi, Bem József u. 5.
Tel.: +36 (70) 626-1179 Fax: +36 (1) 397-6108 Email: info@nebuchem.hu

Biztonsági adatlapért felelős illetékes személy: Lőrincz Áron
+36 70 626 11 79
info@nebuchem.hu

1. 4. Sürgősségi telefonszám

EGÉSZSÉGÜGYI TOXIKOLÓGIAI TÁJÉKOZTATÓ SZOLGÁLAT (ETTSZ)
1096 Budapest, Nagyvárad tér 2.
Tel: 06-80-20-11-99 (24 órában hívható szám)

2. SZAKASZ: A VESZÉLY AZONOSÍTÁSA

2.1. Az anyag vagy keverék osztályozása

1272/2008/EK rendelet szerinti osztályozás

Az anyag vagy keverék nincs veszélyesként besorolva a 1272/2008 EK rendelet (CLP/GHS) szerint.
-

2.2. Címkézési elemek

1272/2008/EK rendelet szerinti címkeelemek

A keverék veszélyességéhez hozzájáruló anyagok:

Figyelmeztető (H) mondatok
- - Nincs hozzárendelve

Óvintézkedésre vonatkozó (P) mondatok
- - Nincs hozzárendelve

Kiegészítő információk

2.3. Egyéb veszélyek

A ragasztó nem éghető, nem tűzveszélyes. A termék rendeltetésszerű használat mellett nem mérgező és nem veszélyes. Szakszerű használata mellett egészségkárosodást sosem figyeltek meg.

(A H mondatok teljes szövegét lásd a 16. pontban.)

3. SZAKASZ: ÖSSZETÉTEL/ÖSSZETEVŐKRE VONATKOZÓ INFORMÁCIÓK

3.1. Anyagok

A termék keverék, nem anyag.

3.2. Keverékek

Termék azonosító	Összetevők megnevezése és osztályozása	Mennyiség
CAS 25213-24-5	Vízoldható szintetikus polimer – polivinil-alkohol	12 %
	Az anyag vagy keverék nincs veszélyesként besorolva a 1272/2008 EK rendelet (CLP/GHS) szerint. -	
	Élelmiszeripari Tartósítószer - E211, Nátrium-benzoát (CAS szám:532-32-1) és E202, Kálium-szorbeát (	0.2 %
	Az anyag vagy keverék nincs veszélyesként besorolva a 1272/2008 EK rendelet (CLP/GHS) szerint. -	
CAS 7732-18-5	Víz	88 %
	Az anyag vagy keverék nincs veszélyesként besorolva a 1272/2008 EK rendelet (CLP/GHS) szerint.	

(A H mondatok teljes szövegét lásd a 16. pontban.)
További összetevő

Víz CAS 7732-18-5 Osztályozás: Nincs osztályozva Százalékos arány: 58.4%

4. SZAKASZ: ELSŐSEGÉLY - NYÚJTÁSI INTÉZKEDÉSEK

4.1. Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

4.1.1. Belégzés

Nem szükséges, az anyag nem belélegezhető

4.1.2. Szem

Szemből bő folyóvizes mosással távolítsuk el, legalább 10 percen keresztül. Kontaktlencsét viselő személy a kontaktlencsét azonnal vegye ki, majd azt követően mossa ki a szemét bő vízzel. További panasz esetén szemorvossal kell konzultálni.

4.1.3. Bőr

Bőrrel való érintkezés esetén a ragasztóanyag textíliával, papírtörlővel eltávolítandó, majd bő meleg vízzel, szappannal lemosandó.

4.1.4. Lenyelés

Lenyelés esetén a szájat és a torkot próbáljuk kiöblíteni, majd azonnal orvoshoz kell fordulni a csomagolást/termékcímkét bemutatni. Tudnivalók az orvos számára: eddig még nem ismertek tünetek.

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

További információk a lehetséges jelekről és tünetekről: lásd a 11. pontban;

4.3. A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése

Utasítás az orvos számára: tüneti megfigyelő kezelés, nem mérgező

5. SZAKASZ: TŰZVÉDELMI INTÉZKEDÉSEK

Országos Tűzvédelmi Szabályzat (54/2014. (XII.5.) BM rendelet az Országos Tűzvédelmi Szabályzatról) szerinti Tűzveszélyességi osztály:

Nem tűzveszélyes osztály

5.1. Oltóanyag

a környező tűz körülményeinek megfelelő oltóanyagot használni,

5.1.1. Oltóanyag, mely biztonsági okokból nem használható

Nem ismert.

5.2. Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek

A ragasztó nem éghető, nem tűzveszélyes. Égésekor CO, CO2 keletkezik;

5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat

Tűzoltáskor a környezetben található egyéb veszélynek kitett anyagok szerint válasszuk meg a tűzoltó eszközt. Tekintettel, hogy a termék fő alkotói szerves anyagok, azok égésekor keletkező gázokat légzésmérgezőnek (Szénmonoxid és széndioxid) kell tekinteni, tehát különösen zárt térben oltáskor indokolt légzésvédő készülék használata.

6. SZAKASZ: INTÉZKEDÉSEK VÉLETLENSZERŰ EXPOZÍCIÓNÁL

6.1. Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások

Személyekre vonatkozóan nincs szükség különleges intézkedésre.

6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések

A környezetünk megóvása érdekében elkerülendő az anyag szennyvízelvezető rendszerbe, talajvízbe való jutása.

6.3. Területi elhatárolás és szennyezésmentesítés módszerei és anyagai

A ragasztóval átitatott törlőanyagot, ha a lehetőségek adva vannak égessük el, akkor ha papíralapú törlőkendőt használtunk azt száradást követően szelektív papírgyűjtőben is el lehet helyezni. Rendeltetésszerű használat esetén vízszennyeződéssel számolni indokolatlan.

6.4. Hivatkozás más szakaszokra

Lásd a 8. és 13. részt;

7. SZAKASZ: KEZELÉS ÉS TÁROLÁS

7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

7.1.1. Műszaki óvintézkedések

Különleges intézkedések nem szükségesek.

7.1.2. Biztonsági kezelési tanács

Használata közben ne együnk, igyunk, dohányozzunk! Használata után alaposan mossunk kezet!

7.2. A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetetlenséggel együtt

7.2.1. Műszaki intézkedések/tárolási feltételek

Normál körülmények között (szobahőmérsékleten, fénytől védve), célszerűen 0 °C fölött. Mínusz 5 °C hőmérsékletet nem meghaladó hidegben 48 órát még minden károsodás nélkül elvisel. Tárolás a saját tároló edényében javasolt.

7.2.2. Összeférhetetlen termékek

Nincs elérhető adat.

7.2.3. Csomagolóanyagok

Eredeti zárt csomagolásban tartandó.

7.3. Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

Lásd a termék használatát, 1.2 pont

8. SZAKASZ: AZ EXPOZÍCIÓ ELLENŐRZÉSE/ EGYÉNI VÉDELEM

8.1. Ellenőrzési paraméterek

25/2000 EüM-SzCsM együttes rendelet szerinti határértékek:

Komponens neve:	AK érték (mg/m3)	CK érték (mg/m3)	MK érték (mg/m3)
1. Vízoldható szintetikus polimer – polivinil-alkohol	nincs hozzárendelve	nincs hozzárendelve	nincs hozzárendelve
2. Élelmiszeripari Tartósítószer - E211, Nátrium-benzoát (CAS szám:532-32-1) és	nincs hozzárendelve	nincs hozzárendelve	nincs hozzárendelve
3. Víz	nincs hozzárendelve	nincs hozzárendelve	nincs hozzárendelve

Egyéb

nincs megállapítva

8.2. Az expozíció ellenőrzése

A termék rendeltetésszerű használat esetén munkaegészségügyi szempontból veszélytelen, külön intézkedések szükségtelenek.

Általános biztonsági óvintézkedések: Használat közben tilos enni, inni és dohányozni. Kerülje a porképződést. A szennyezett ruhát levetni és használat előtt kitisztítani.
További információk: A termék besorolása nem veszélyes. Azonban a szokásos óvintézkedéseket be kell tartani, hogy a termék ne érintkezzen a bőrrel, szemmel és légzőrendszerrel.

8.2.1. Megfelelő mérnöki ellenőrzés

8.2.2. Egyedi óvintézkedések, egyéni védőeszközök

8.2.2. a) Szem-/arcvédelem

Általában szemvédő nem szükséges, szemkontaktust el kell kerülni.

8.2.2. b) Bőrvédelem

Általában a különleges test védelemre nincs szükség, szokásos munkaruha elegendő.

8.2.2. b)i. Kézvédelem

Nem szükséges,

8.2.2. c) Légutak védelme

Általában légzésvédelmi nem szükséges.

8.2.2. d) Hőveszély

Nincs elérhető információ

8.2.3. A környezeti expozíció ellenőrzése

Elkerülendő a termék élővizekbe, közcsatornába és talajba jutása.

9. SZAKASZ: FIZIKAI ÉS KÉMIAI TULAJDONSÁGOK

9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információ

9.1. a) Külső jellemzők

Halmazállapot:	folyadék, sűrű oldat
Szín:	víz tiszta
9.1. b) Szag	enyhe szaggal,
9.1. c) Szagküszöbérték	Nincs elérhető adat
9.1. d) pH-érték	5
9.1. e) Olvadáspont / fagyáspont	Nincs elérhető információ
9.1. f) Kezdeti forráspont és forrásponttartomány	100°C

9.1. g) Lobbanáspont Nem alkalmazható

9.1. h) Párolgási sebesség Nincs elérhető információ

9.1. i) Tűzveszélyesség (szilárd-, gázhalmazállapot) nem alkalmazható

9.1. j) Felső/alsó gyulladási határ vagy robbanási tartományok

- alsó: Nem alkalmazható
- felső: Nem alkalmazható

9.1. k) Gőznyomás (20°C): Nincs elérhető információ

9.1. l) Gőzsűrűség Nincs elérhető információ

9.1. m) Relatív sűrűség (20°C): 1.04 g/cm3

9.1. n) Oldékonyság (Oldékonyságok)

- vízben: vízzel korlátlanul elegyedik,
- más oldószerben: Nincs elérhető adat

9.1. o) Megoszlási hányados: n-oktanol/víz Nincs elérhető információ

9.1. p) Öngyulladási hőmérséklet Nem alkalmazható

9.1. q) Bomlási hőmérséklet Nincs elérhető információ

9.1. r) Viszkozitás Nincs elérhető információ

9.1. s) Robbanásveszélyes tulajdonságok nem robbanásveszélyes,

9.1. t) Oxidáló tulajdonságok Nincs elérhető információ

9.2. Egyéb információk

Fajlagos sűrűség (víz=1), (20°C): Nincs elérhető információ

Egyéb adatok: Nincs elérhető adat

10. SZAKASZ: STABILITÁS ÉS REAKCIÓKÉSZSÉG

10.1. Reakciókészség

Rendeltetésszerű használata mellett reakciót nem észleltek.

10.2. Kémiai stabilitás

stabil

10.3. A veszélyes reakciók lehetősége

Veszélyes polimerizáció nem fordul elő.

10.4. Kerülendő körülmények

Nincs elérhető adat.

10.5. Nem összeférhető anyagok

Nincs elérhető adat.

10.6. Veszélyes bomlástermékek

Lásd. 5.2 pont

11. SZAKASZ: TOXIKOLÓGIAI INFORMÁCIÓK

Érintett anyag

Nebuló kenőfejes papírragasztó/ Nebuló Slime ragasztó
Vízoldható szintetikus polimer – polivinil-alkohol

11.1. A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ

11.1.a. Akut toxicitás

Belélegezve

Nebuló kenőfejes papírragasztó/ Nebuló Slime ragasztó: A termékre vonatkozóan nincsenek adatok. Az információk az alkotórészek vizsgálatából származnak.

Jelentések szerint állatokban:

Vízoldható szintetikus polimer – polivinil-alkohol: LC50/belélegezve/ óra/patkány >24 mg/kg

Lenyelve

Nebuló kenőfejes papírragasztó/ Nebuló Slime ragasztó: A termékre vonatkozóan nincsenek adatok. Az információk az alkotórészek vizsgálatából származnak.

Jelentések szerint állatokban:
Vízoldható szintetikus polimer – polivinil-alkohol: LD50/szájon át/ óra/patkány >20000 mg/kg

Bőrrel érintkezve

Nebuló kenőfejes papírragasztó/ Nebuló Slime ragasztó: A termékre vonatkozóan nincsenek adatok. Az információk az alkotórészek vizsgálatából származnak.

Jelentések szerint állatokban:
Vízoldható szintetikus polimer – polivinil-alkohol: LD50/derminálisan/ óra/nyúl >2000 mg/kg

11.1.b. Bőrkorrózió/Bőrirritáció

Nebuló kenőfejes papírragasztó/ Nebuló Slime ragasztó: A termékre vonatkozóan nincs információ
Vízoldható szintetikus polimer – polivinil-alkohol: Nem irritál (nyúl)

11.1.c. Súlyos szemkárosodás/szemirritáció

Nebuló kenőfejes papírragasztó/ Nebuló Slime ragasztó: A termékre vonatkozóan nincs információ
Vízoldható szintetikus polimer – polivinil-alkohol: Nem irritál (nyúl)

11.1.d. Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció

Nebuló kenőfejes papírragasztó/ Nebuló Slime ragasztó: A termékre vonatkozóan nincs információ.

Vízoldható szintetikus polimer – polivinil-alkohol: nem szenzibilizál, (állatkísérletekből származó adatok-tengerimalac).

11.1.e. Csírasejt-mutagenitás

Nebuló kenőfejes papírragasztó/ Nebuló Slime ragasztó: A termékre vonatkozóan nincs információ

Vízoldható szintetikus polimer – polivinil-alkohol: nincs elérhető információ,

11.1.f. Rákkeltő hatás

Nebuló kenőfejes papírragasztó/ Nebuló Slime ragasztó: A termékre vonatkozóan nincs információ

Vízoldható szintetikus polimer – polivinil-alkohol: Nincs elérhető információ,

11.1.g. Reprodukciós toxicitás

Nebuló kenőfejes papírragasztó/ Nebuló Slime ragasztó: A termékre vonatkozóan nincs információ

Vízoldható szintetikus polimer – polivinil-alkohol: Nincs elérhető információ,

11.1.h. Egyetlen vagy ismétlődő expozíció utáni célszervi toxocitás (STOT)

Nebuló kenőfejes papírragasztó/ Nebuló Slime ragasztó: A termékre vonatkozóan nincs információ

Vízoldható szintetikus polimer – polivinil-alkohol: nincs elérhető információ,

11.1.i. Ismétlődő expozíció utáni célszervi toxocitás (STOT)

Nebuló kenőfejes papírragasztó/ Nebuló Slime ragasztó: A termékre vonatkozóan nincs információ

Vízoldható szintetikus polimer – polivinil-alkohol: nincs elérhető információ,

11.1.j. Aspirációs veszély

Nebuló kenőfejes papírragasztó/ Nebuló Slime ragasztó: A termékre vonatkozóan nincs információ

Vízoldható szintetikus polimer – polivinil-alkohol: nincs elérhető információ,

11.2. A rövid és hosszú távú expozícióból származó késleltetett és azonnali hatások, valamint krónikus hatások

Nebuló kenőfejes papírragasztó/ Nebuló Slime ragasztó: A termékre vonatkozóan nincs információ

Vízoldható szintetikus polimer – polivinil-alkohol: Szemmel való érintkezésnél a porszemcsék mechanikus irritációt okozhatnak.
Ismételt vagy tartós belélegzése a magas porkoncentráció a légutakban irritációhoz vezethet.

11.3. Egyéb információk

Nebuló kenőfejes papírragasztó/ Nebuló Slime ragasztó: A termék rendeltetésszerű használat mellett nem mérgező és nem veszélyes. Szakszerű használata mellett egészségkárosodást sosem figyeltek meg.
Vízoldható szintetikus polimer – polivinil-alkohol: nincs elérhető információ,

12. SZAKASZ: ÖKOLÓGIAI INFORMÁCIÓK

Érintett anyag

Nebuló kenőfejes papírragasztó/ Nebuló Slime ragasztó
Vízoldható szintetikus polimer – polivinil-alkohol

12.1. Toxicitás

12.1.1. Vízi toxicitás

Nebuló kenőfejes papírragasztó/ Nebuló Slime ragasztó: A termék rendeltetésszerű kezelés és használat esetén tapasztalataink és a jelenlegi információk szerint nem okoz káros hatást a környezetre. További információk az összetevőkre:
Vízoldható szintetikus polimer – polivinil-alkohol: EC 50/Daphnia magna/48 óra 24500 mg/l

12.1.2. Szárazföldi toxicitás

Nebuló kenőfejes papírragasztó/ Nebuló Slime ragasztó: Nincs elérhető információ,

12.1.3. Szenyvízkezelőben mutatott viselkedés

Nebuló kenőfejes papírragasztó/ Nebuló Slime ragasztó: Nincs elérhető információ,

12.2. Perzisztencia és lebonthatóság

12.2.1. Általános

Nebuló kenőfejes papírragasztó/ Nebuló Slime ragasztó: A termék az OECD kritériumai szerint biológiai úton nem könnyen lebontható, mégis potenciálisan biológiailag lebontható (inherently biodegradable), >70 % (Módszer: OECD 301A szerint), bomlástermékei sem mérgezők.

12.2.2. Vízben

Nebuló kenőfejes papírragasztó/ Nebuló Slime ragasztó: lásd. 12.2.1. pontot

12.2.3. Levegőben

Nebuló kenőfejes papírragasztó/ Nebuló Slime ragasztó: Nincs elérhető adat

12.2.4. Talajokban és üledékekben

Nebuló kenőfejes papírragasztó/ Nebuló Slime ragasztó: Nincs elérhető adat

12.3. Bioakkumulációs képesség

Nebuló kenőfejes papírragasztó/ Nebuló Slime ragasztó: Nincs elérhető adat

12.4. A talajban való mobilitás

Nebuló kenőfejes papírragasztó/ Nebuló Slime ragasztó: Nincs elérhető adat

12.5. A PBT- és a vPvB- értékelés eredményei

Nebuló kenőfejes papírragasztó/ Nebuló Slime ragasztó: PBT és vPvB összetevők nincsenek jelen.

12.6. Egyéb káros hatások

Nebuló kenőfejes papírragasztó/ Nebuló Slime ragasztó: Elkerülendő a termék élővizekbe, közcsatornába és talajba jutása.

13. SZAKASZ: ÁRTALMATLANÍTÁSI SZEMPONTOK

13.1. Hulladékkezelési módszerek

A készítményt és csomagolóanyagát közcsatornába, élővizekbe, tavakba, folyókba engedni tilos. A készítmény ártalmatlanítása a helyi előírásoknak megfelelően történjen. Égetni csak megfelelő engedéllyel rendelkező égetőműben lehet. A csomagolási hulladékkal kapcsolatos hulladékgazdálkodási tevékenységet a 442/2012. (XII. 29.) Kormányrendelet szabályozza.

13.2. Csomagolás ártalmatlanítása

A kiürült csomagolóanyag a kommunális hulladékkal együtt kezelhető.

13.3. Hulladékazonosító kódok

Csomagolás: 15 01 02 műanyag csomagolási hulladékok

Maradékanyag: 08 04 10 ragasztók, tömítőanyagok hulladékai, amelyek különböznek a 08 04 09-től

14. SZAKASZ: SZÁLLÍTÁSRA VONATKOZÓ INFORMÁCIÓK

14.1. UN-szám -

ADR/ADN/RID

14.2.	Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés	Nem tarozik az előírások hatálya alá.
14.3.	Szállítási veszélyességi osztály(ok):	-
	Veszélyességi bárca:	-
	Osztálybasorolási kód:	-
14.4.	Csomagolási csoport:	-
	Veszélyt jelölő (Kemler) szám:	-
14.5.	Környezeti veszélyek:	IGEN
	Alagút korlátozási kód:	

IMDG

14.2.	Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés	
14.3.	Szállítási veszélyességi osztály(ok):	-
	Veszélyességi bárca:	-
14.4.	Csomagolási csoport:	-
	EmS:	-
	Tengervízszennyezőség:	NEM

IATA

14.2.	Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés	Not subject to the regulations.
14.3.	Szállítási veszélyességi osztály(ok):	-
	Veszélyességi bárca:	-
14.4.	Csomagolási csoport:	-
	PAX:	-
	CAO:	-
	UN szám:	-

14.6. A felhasználót érintő különleges óvintézkedések

Nincs elérhető adat

14.7. A MARPOL-egyezmény II. melléklete és az IBC szabályzat szerinti ömlesztett szállítás

nem alkalmazható

15. SZAKASZ: SZABÁLYOZÁSSAL KAPCSOLATOS INFORMÁCIÓK

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

Releváns Európai uniós (EU) rendelkezések
- Korlátozások a REACH, XVII Melléklet szerint
Az összetevő nincs felsorolva.
- Engedélyköteles anyagok jegyzéke (REACH, Melléklet XIV)
Az összetevő nincs felsorolva.

15.2. Kémiai biztonsági értékelés:

Nincs elérhető adat

15.3. Seveso kategória

(219/2011. (X. 20.) Korm.rendelet szerint)

-

15.4. Raktárosztály

12 raktárosztály: Nem éghető folyadékok

15.5. WGK – Német Víz veszélyességi Osztály

-

15.6. Egyéb vonatkozó nemzeti szabályozás

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.
A Bizottság (EU) 2015/830 rendelete (2015. május 28.) a vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról (REACH) szóló 1907/2006/EK európai parlamenti és tanácsi rendelet módosításáról
1272/2008/EK rendelet az anyagok és keverékek osztályozásáról, címkézéséről és csomagolásáról.
2000.évi XXV. törvény a kémiai biztonságról
44/2000. (XII.27.) EüM rendelet a veszélyes anyagokkal és a veszélyes készítményekkel kapcsolatos egyes eljárások, illetve tevékenységek részletes szabályairól.
25/2000. (IX. 30.) EüM-SZCSM együttes rendelet a munkahelyek kémiai biztonságáról
54/2014. (XII. 5.) BM rendelet az Országos Tűzvédelmi Szabályzatról
1993. évi XCIII. törvény a munkavédelemről a végrehajtásáról szóló 5/1993. (XII.26.) MüM rendelettel egységes szerkezetben
Hulladék: 2012. évi CLXXXV. törvény a hulladékról; 225/2015. (VIII.7.) Kormány rendelet a veszélyes hulladékkal kapcsolatos egyes tevékenységek részletes szabályairól;
72/2013.(VIII.27.) VM rendelet a hulladékjegyzékről; 442/2012. (XII.29.) Kormány rendelet a csomagolásról és a csomagolási hulladékkal kapcsolatos hulladékgazdálkodási tevékenységről.
Közúti szállítási osztály: 2015. évi LXXXIX. törvény valamint a Veszélyes Áruk Nemzetközi Közúti Szállításáról szóló Európai Megállapodás "A" és "B" Mellékletének kihirdetéséről és belföldi alkalmazásának egyes kérdéseiről szóló 61/2013. (X.17.) NFM rendelet; 178/2017. (VII.5.) Korm.rendelet;
Vasúti szállítás: 2015. évi LXXXIII. törvény a Nemzetközi Vasúti Fuvarozási Egyezmény (COTIF) módosításáról Vilniusban elfogadott, 1999. június 3-án kelt Jegyzőkönyv C Függeléke Mellékletének kihirdetéséről, valamint a belföldi alkalmazásának egyes kérdéseiről és a belföldi alkalmazásának kihirdetéséről szóló 62/2013. (X.17.) NFM rendelet; 179/2017. (VII.5.) Korm. rendelet;
Belvízi szállítás: a 2015. évi LXXXIV. törvény a Genfben, 2000. május 26. napján kelt, a Veszélyes Áruk Nemzetközi Belvízi Szállításáról szóló Európai Megállapodáshoz (ADN) csatolt Szabályzat kihirdetéséről és belföldi alkalmazásáról. 177/2017. (VII.5.) Korm. rendelet;

16. SZAKASZ: EGYÉB INFORMÁCIÓK

16.1.a. A felülvizsgálat az alábbi pontokat érintette:

8.2.2 d), 13.1, 1.2

16.1.b. Az adatlapban található rövidítések

REACH Registration, Evaluation, Authorisation and restriction of Chemicals / A vegyszerek regisztrációja, értékelése, engedélyezése és korlátozása
CSR Chemical Safety Report / Kémiai biztonsági jelentés
ÁK érték (megengedett átlagos koncentráció): a légszennyező anyagnak a munkahely levegőjében egy műszakra megengedett átlag koncentrációja, amely a dolgozó egészségére általában nem fejt ki káros hatást,
CK érték (megengedett csúcskoncentráció) (rövid ideig megengedhető legnagyobb levegőszennyezettség):
MK érték (maximális koncentráció): a műszak során eltűrt legmagasabb koncentráció
OEL Occupational Exposure Limit / Munkahelyi expozíciós határérték
DNEL Derived No Effect Level / Származtatott hatásmentes szint
PNEC Predicted No Effect Concentration / Becsült hatásmentes koncentráció
LD50 Lethal Dose 50% / Heveny mérgez képesség (közepes halálos dózis)
LC50 Lethal Concentration 50% / A heveny mérgez képesség 50 %-os értéke belélegzésnél
EC50 Effective Concentration 50% / Az anyag tényleges koncentrációja, amely a legnagyobb válaszreakció 50%-át eredményezi
NOEL No Observable Effect Level / A hosszú távú megfigyelhet hatást nem okozó szint
NOEC No Observable Effect Concentration / A hosszú távú megfigyelhet hatást nem okozó koncentráció
NOAEC No Observable Adverse Effect Concentration / A nem észlelhető kedvezőtlen hatás koncentráció
NOAEL No Observable Adverse Effect Level / A nem észlelhető kedvezőtlen hatás szintje
STP Sewage Treatment Plant / Hulladékkezelési terv
PBT Persistent, Bioaccumulative, and Toxic / Perzisztens, bioakkumulatív, mérgez
vPvB Very persistent and very bioaccumulative / Nagyon perzisztens, nagyon bioakkumulatív

16.1.c. Az adatlap összeállításához használt adatok forrásai, hivatkozások

Biztonsági adatlap -Nebu-Chem kft (2012),

16.1.d. H mondatok

- - Nincs hozzárendelve

16.2. Műszaki tanácsadó szolgálat

Nebu-Chem Kft.
Cím: 2120 Dunakeszi, Bem József u. 5.
Tel.: +36 (70) 626-1179 Fax: +36 (1) 397-6108

16.3. Egyéb információ

Az adatlap a gyártó korábbi biztonsági adatlapja és a fő összetevő adatlapja alapján készült.

16.4. Általános információk

Ez az információ a TERMÉKRE MINT OLYANRA vonatkozik és megfelel a vállalkozás specifikációjának.
Készítmények és keverékek esetén meg kell győződni, hogy új veszély nem lép fel.
Az adatlapban található információ a biztonsági adatlap nyomtatásának időpontjában meglévő legjobb ismereteinken alapszik és jóhiszeműen adjuk. Bizonyos adatok felülvizsgálata azonban folyamatban van.
A felhasználók figyelmét felhívjuk további veszélyek lehetőségére, ha a terméket más célra használják, mint amelyre ajánlott. Ezt az adatlapot csak megelőzés és biztonság céljából szabad használni és sokszorosítani.
A törvényekre, előírásokra és gyakorlati szabályokra, dokumentumokra vonatkozó hivatkozások nem tekinthetők teljesnek.
A terméket átvevő személy felelőssége, hogy megnézze az összes a termék használatával és kezelésével kapcsolatos hivatalos dokumentumot.
Az is a terméket kezelők felelőssége, hogy az ebben a biztonsági adatlapban szereplő és a munka biztonságához, az egészség és a környezet védelméhez szükséges információ egészét továbbadják minden következő személynek, aki bármilyen módon kapcsolatba kerül a termékkel (felhasználás, tárolás, konténerek tisztítása, egyéb eljárások).