

ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

1.1 Identifikátor výrobku

Rapido - Kyanoakrylátové sekundové lepidlo pro extrémní zatížení
Číslo zboží: 2898-555-100
UFI: G58C-3W2C-Y10G-8TXK

1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

1.2.1 Použití v souladu s určením

Lepidlo

1.2.2 Nedoporučená použití

Nejsou žádné známy.

1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

Identifikace výrobce / dovozce

Normfest, s.r.o.
Pekařská 12
155 00 Praha 5 / ČESKÁ REPUBLIKA
Telefon +420 257 013 280
Fax +420 257 013 281
Homepage www.normfest.cz
E-mail info@normfest.cz

Informační oddělení

Technické informace

info@normfest.cz

BEZPEČNOSTNÍ LIST

sdb@chemiebuero.de (Zákaz odesílání bezpečnostních listů)

Bezpečnostní listy jsou k dispozici u dodavatele.

1.4 Telefonní číslo pro naléhavé situace

Poradenská instituce

Toxikologické informační středisko, Na Bojišti 1, 128 08 Praha 2; tel. +420 224 919 293; +420 224 915 402 (non-stop medical service), e-mail: tis@vfn.cz

ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti

2.1 Klasifikace látky nebo směsi [NAŘÍZENÍ (ES) č. 1272/2008]

Eye Irrit. 2: H319 Způsobuje vážné podráždění očí.
Skin Irrit. 2: H315 Dráždí kůži.
STOT SE 3: H335 Může způsobit podráždění dýchacích cest.

2.2 Prvky označení

Výstražné symboly nebezpečnosti



Signální slovo

VAROVÁNÍ

Obsahuje:

Ethyl- 2- kyanakrylát

Standardní věty o nebezpečnosti

H319 Způsobuje vážné podráždění očí.
H315 Dráždí kůži.
H335 Může způsobit podráždění dýchacích cest.

Pokyny pro bezpečné zacházení

P261 Zamezte vdechování par.
P271 Používejte pouze venku nebo v dobře větraných prostorách.
P280 Používejte ochranné rukavice / ochranné brýle / obličejový štít.
P305+P351+P338 PŘI ZASAŽENÍ OČÍ: Několik minut opatrně vyplachujte vodou. Vyjměte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny a pokud je lze vyjmout snadno. Pokračujte ve vyplachování.
P337+P313 Přetrvává-li podráždění očí: Vyhledejte lékařskou pomoc / ošetření.
P312 Necítíte-li se dobře, volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO / lékaře.
P405 Skladujte uzamčené.
P501 Odstraňte obsah / obal podle místních/státních předpisů.

Zvláštní označení

EUH202 Kyanoakrylát. Nebezpečí. Okamžitě slepuje kůži a oči. Uchovávejte mimo dosah dětí.



2.3 Další nebezpečnost

Nebezpečí pro zdraví	Látka/směs neobsahuje složky, o nichž se má za to, že mají vlastnosti vyvolávající narušení endokrinní činnosti podle REACH článku 57(f) nebo nařízení Komise (EU) s delegovanou pravomocí 2017/2100 nebo nařízení Komise (EU) 2018/605 při hladinách 0,1 % nebo vyšších.
Nebezpečí pro životní prostředí	Látka/směs neobsahuje složky považované buď za perzistentní, bioakumulativní a toxické (PBT), nebo za vysoce perzistentní a vysoce bioakumulativní (vPvB) v koncentraci 0,1 % či vyšší. Látka/směs neobsahuje složky, o nichž se má za to, že mají vlastnosti vyvolávající narušení endokrinní činnosti podle REACH článku 57(f) nebo nařízení Komise (EU) s delegovanou pravomocí 2017/2100 nebo nařízení Komise (EU) 2018/605 při hladinách 0,1 % nebo vyšších.
Ostatní nebezpečí	Další nebezpečí nebyla na základě současných poznatků vědy zjištěna.

ODDÍL 3: Složení / Informace o složkách

3.1 Látky

nevztahuje se

3.2 Směsi

V případě tohoto výrobku jde o směs.

Obsah v [%]	Chemický název
70 - 95	Ethyl- 2- kyanakrylát CAS: 7085-85-0, EINECS/ELINCS: 230-391-5, EU-INDEX: 607-236-00-9, Reg-No.: 01-2119527766-29-XXXX GHS/CLP: STOT SE 3: H335 - Eye Irrit. 2: H319 - Skin Irrit. 2: H315 SCL [%]: >= 10: STOT SE 3: H335
0,01 - <0,1	1,4-benzodiol CAS: 123-31-9, EINECS/ELINCS: 204-617-8, EU-INDEX: 604-005-00-4, Reg-No.: 01-2119524016-51-XXXX GHS/CLP: Acute Tox. 4: H302 - Skin Sens. 1B: H317 - Eye Dam. 1: H318 - Muta. 2: H341 - Carc. 2: H351 - Aquatic Acute 1: H400 - Aquatic Chronic 1: H410, M-faktor (akutně): 10, M-faktor (chronicky): 1

Komentář ke složení

Pro plné znění vět o nebezpečnosti a H-vět: viz ODDÍL 16.

ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

4.1 Popis první pomoci

Všeobecné pokyny Zašpiněné, postříkané oblečení ihned vysvlékněte, nenechávejte na sobě uschnout.

Při nadýchání Zajistěte čerstvý vzduch.
V případě obtíží zajistěte lékařské ošetření.

Při styku s kůží Při kontaktu s pokožkou ihned omyjte vodou a mýdlem.
V případě pokračujícího dráždění pokožky vyhledejte lékaře.

Při zasažení očí Několik minut opatrně vyplachujte vodou. Vyměte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny a pokud je lze vyjmout snadno. Pokračujte ve vyplachování.
Přetrvává-li podráždění očí: Vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření.

Při požití Zajistěte lékařské ošetření.
Vypláchněte si ústa a vypijte dostatečné množství vody.
Vyvolejte zvracení, pokud je pacient při vědomí, lékařská pomoc.

4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

Dráždivé účinky

4.3 Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

Ošetřovat symptomaticky.
List bezpečnostních údajů předložte lékaři.



ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru

5.1 Hasiva

Vhodná hasiva	Oxid uhličitý. Proud rozstříknuté vody. Písek. Hasicí prášek
Nevhodná hasiva	Plný proud vody.

5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

Oxid uhelnatý (CO).
Nebezpečí tvorby toxických produktů pyrolýzy.

5.3 Pokyny pro hasiče

Nevdechujte plyny vznikající při výbuchu a hoření.
Použijte respirátor nezávislý na okolním vzduchu.
Kontaminovanou hasicí vodu izolovane sesbírejte, nesmí se dostat do kanalizace.
Ohrožené nádoby v blízkosti požáru chladit proudem vody.

ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku

6.1 Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy

Zajistěte dostatečné větrání.
Uchovávejte mimo dosah zdrojů zapálení.
Tvoří povlaky mazlavé ve spojení s vodou.
Při působení par/prachu/aerosolu používejte respirátor.

6.2 Opatření na ochranu životního prostředí

Zamezte plošnému rozšiřování (např. zábranou nebo olejovými rozhraněními).
Zamezte vniknutí do kanalizace/povrchové vody/podzemní vody.

6.3 Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění

Zachyťte materiálem sajícím kapaliny (např. písek, pilinami, universálním pojivem, rozsivková zemina).
Zachycený materiál likvidujte podle předpisů.

6.4 Odkaz na jiné oddíly

Viz ODDÍL 8+13

ODDÍL 7: Zacházení a skladování

7.1 Opatření pro bezpečné zacházení

Používejte pouze v dobře větraných prostorách.
Zabraňte rozsypání nebo rozprášení v uzavřených prostorách.
Při zpracování se uvolňují lehce těkavé, vznětlivé složky.
Uchovávejte mimo dosah zdrojů zapálení - Zákaz kouření.
Při používání tohoto výrobku nejezte, nepijte ani nekuřte.
Po práci se důkladně umyjte.
Preventivní ochrana pokožky ochrannou masťou.
Kontaminovaný pracovní oděv neodnášejte z pracoviště.
Kontaminovaný oděv svlékněte a před opětovným použitím ho vyperte.

7.2 Podmínky pro bezpečné skladování látek a směsí včetně neslučitelných látek a směsí

Používejte pouze ty nádrže, které jsou přípustné pro látku/produkt.
Nepropustná podlaha odolná vůči rozpouštědlům.
Neskladujte společně s oxidačními činidly.
Chraňte před zahřátím/přehřátím.
Uchovávejte obal na dobře větraném místě.
Uchovávejte obal těsně uzavřený.

7.3 Specifické konečné / specifická konečná použití

Viz ODDÍL 1.2

ODDÍL 8: Omezování expozice / osobní ochranné prostředky

8.1 Kontrolní parametry

Složky s mezními hodnotami, které je nutné dozorovat na pracovišti (CZ)

Chemický název
Ethyl- 2- kyanakrylát
CAS: 7085-85-0, EINECS/ELINCS: 230-391-5, EU-INDEX: 607-236-00-9, Reg-No.: 01-2119527766-29-XXXX
PEL: Přípustné expoziční limity: 1 mg/m ³
NPK-P: Nejvyšší přípustné koncentrace: 2 mg/m ³
1,4-benzodiol
CAS: 123-31-9, EINECS/ELINCS: 204-617-8, EU-INDEX: 604-005-00-4, Reg-No.: 01-2119524016-51-XXXX
PEL: Přípustné expoziční limity: 2 mg/m ³ , D, S
NPK-P: Nejvyšší přípustné koncentrace: 4 mg/m ³

Složky s mezními hodnotami, které je nutné dozorovat na pracovišti EU (2004/37/EG)

irelevantní

DNEL

Chemický název
Ethyl- 2- kyanakrylát, CAS: 7085-85-0
Průmysl, inhalováním, Dlouhodobá expozice - Lokální účinky, 9,25 mg/m ³
Průmysl, inhalováním, Dlouhodobá expozice - Systémové účinky, 9,25 mg/m ³
Průmysl, inhalováním, Akutní / krátkodobá expozice - Lokální účinky, 9,25 mg/m ³
Průmysl, inhalováním, Akutní / krátkodobá expozice - Systémové účinky, 9,25 mg/m ³
Spotřebitel, inhalováním, Akutní / krátkodobá expozice - Systémové účinky, 9,25 mg/m ³
Spotřebitel, inhalováním, Akutní / krátkodobá expozice - Lokální účinky, 9,25 mg/m ³
Spotřebitel, inhalováním, Dlouhodobá expozice - Lokální účinky, 9,25 mg/m ³
Spotřebitel, inhalováním, Dlouhodobá expozice - Systémové účinky, 9,25 mg/m ³
1,4-benzodiol, CAS: 123-31-9
Průmysl, inhalováním, Dlouhodobá expozice - Systémové účinky, 2,1 mg/m ³
Průmysl, dermální, Dlouhodobá expozice - Systémové účinky, 3,33 mg/kg bw/day
Spotřebitel, inhalováním, Dlouhodobá expozice - Systémové účinky, 1,05 mg/m ³
Spotřebitel, dermální, Dlouhodobá expozice - Systémové účinky, 1,66 mg/kg bw/day
Spotřebitel, orálně, Dlouhodobá expozice - Systémové účinky, 0,6 mg/kg bw/day

PNEC

Chemický název
Ethyl- 2- kyanakrylát, CAS: 7085-85-0
Hodnoty PNEC nejsou dostupné.
1,4-benzodiol, CAS: 123-31-9
Sladká voda, 0,57 µg/L
Mořská voda, 0,057 µg/L
Čistička odpadních vod (STP), 0,71 mg/L
Sediment (Sladká voda), 4,9 µg/kg sediment dw
Sediment (Mořská voda), 0,49 µg/kg sediment dw
Půda, 0,64 µg/kg soil dw



8.2 Omezování expozice

Technická opatření	Zajistěte dostatečné větrání. Metody měření pro provedení měření pracoviště musejí splňovat výkonové požadavky dle normy DIN EN 482. Doporučení jsou uvedena např. v seznamu nebezpečných látek IFA.
Ochrana očí	Ochranné brýle. (EN 166:2001)
Ochrana rukou	Údaje jsou doporučení. Pro více informací kontaktujte dodavatele rukavic. V přímém kontaktu: >0,4 mm Butylová pryž, >240 min (EN 374-1/-2/-3). Při potřísnění: >0,4 mm nitrilová pryž, >120 min (EN 374-1/-2/-3).
Ochrana kůže	Lehký ochranný oblek.
Jiná ochrana	Osobní ochranné prostředky je třeba volit speciálně pro konkrétní pracoviště v závislosti na koncentraci a množství nebezpečných látek. Chemickou odolnost ochranných prostředků je třeba zjistit od dodavatele. Nevdechujte plyny/dýmy/páry/aerosoly. Zamezte styku s kůží a očima.
Ochrana dýchacích orgánů	Při překročení mezních hodnot pracoviště nebo při nedostatečném větrání si nasadte vhodnou dýchací masku. Krátkodobě filtrační zařízení, filtr A. (DIN EN 14387)
Tepelné nebezpečí	Žádná informace není k dispozici.
Další údaje	neurčeno

ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

Skupenství	kapalina
Forma	kapalina
Barva	bezbarvá
Zápach	stíplavé
Prahová hodnota zápachu	neurčeno
Hodnota pH	nevztahuje se
Hodnota pH [1%]	nevztahuje se
Bod varu nebo počáteční bod varu a rozmezí bodu varu [°C]	150
Bod vzplanutí [°C]	87
Hořlavost	Hořlavý
Dolní mez výbušnosti	neurčeno
Horní mez výbušnosti	neurčeno
Oxidační vlastnosti	ne
Tlak páry/tlak plynu [kPa]	neurčeno
Hustota [g/cm³]	1,05
Relativní hustota	neurčeno
Sytná hustota [kg/m³]	nevztahuje se
Rozpustnost ve vodě [g/L]	nerozpustné reaguje s vodou
Rozpustnost jiná ředidla	Žádná informace není k dispozici.
Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda (logaritmická hodnota)	neurčeno
Kinematická viskozita	nevztahuje se
Relativní hustota páry	neurčeno
Teplota tání [°C]	neurčeno
Teplota samovznícení [°C]	500
Teplota rozkladu [°C]	neurčeno
Charakteristiky částic	nevztahuje se

9.2 Další informace

žádné



ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

10.1 Reaktivita

Viz ODDÍL 10.3.

10.2 Chemická stabilita

Stabilní za běžných okolních podmínek (pokožová teplota).

10.3 Možnost nebezpečných reakcí

Reakce se silnými oxidačními činidly.

Reakce s vodou.

Reakce s aminy.

Reakce s alkoholy.

Reakce se zásadami (louhy).

10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit

Intenzivní zahřívání.

10.5 Neslučitelné materiály

Viz ODDÍL 7

10.6 Nebezpečné produkty rozkladu

Dráždivé plyny/výpary.

ODDÍL 11: Toxikologické informace

11.1 Informace o třídách nebezpečnosti vymezených v nařízení (ES) č. 1272/2008

Akutní toxicita, orálně Na základě dostupných informací nejsou splněna klasifikační kritéria.

Chemický název
Ethyl- 2- kyanakrylát, CAS: 7085-85-0
LD50, orálně, Krysa, > 5000 mg/kg bw, OECD 401
1,4-benzodiol, CAS: 123-31-9
LD50, orálně, Krysa, 367 mg/kg, OECD 401

Akutní toxicita, dermálně Na základě dostupných informací nejsou splněna klasifikační kritéria.

Chemický název
Ethyl- 2- kyanakrylát, CAS: 7085-85-0
LD50, dermální, Králík, > 2000 mg/kg, OECD 402
1,4-benzodiol, CAS: 123-31-9
LD50, dermální, > 2000 mg/kg

Akutní toxicita, inhalačně Na základě dostupných informací nejsou splněna klasifikační kritéria.

Chemický název
1,4-benzodiol, CAS: 123-31-9
LC0, inhalováním (mlha), Krysa, > 7800 mg/m ³ /1h
LC0, inhalováním (mlha), Krysa, > 2800 mg/m ³ /8h

Vážné poškození očí / podráždění očí Na základě dostupných informací jsou splněna klasifikační kritéria.

Dráždivý
Výpočtová metoda

Chemický název
Ethyl- 2- kyanakrylát, CAS: 7085-85-0
Okno, Králík, OECD 405, dráždivý
1,4-benzodiol, CAS: 123-31-9
Okno, dráždivý

Žíravost/dráždivost pro kůži Na základě dostupných informací jsou splněna klasifikační kritéria.

Dráždivý
Výpočtová metoda

Chemický název
Ethyl- 2- kyanakrylát, CAS: 7085-85-0
Králík, OECD 404, dráždivý
1,4-benzodiol, CAS: 123-31-9
Králík, nedráždivé

Senzibilizace dýchacích cest / senzibilizace kůže Na základě dostupných informací nejsou splněna klasifikační kritéria.

Chemický název
Ethyl- 2- kyanakrylát, CAS: 7085-85-0
dermální, Guinea pig, Žádné alergizující účinky
1,4-benzodiol, CAS: 123-31-9
dermální, Guinea pig, OECD 406, aenzibilizující
dermální, Myš, OECD 429, aenzibilizující

Toxicita pro specifické cílové orgány Na základě dostupných informací jsou splněna klasifikační kritéria.

– **jednorázová expozice** Může způsobit podráždění dýchacích cest.
Výpočtová metoda

Chemický název
Ethyl- 2- kyanakrylát, CAS: 7085-85-0
inhalováním, Harmonised classification: STOT SE 3 H335, dráždivý

Toxicita pro specifické cílové orgány Na základě dostupných informací nejsou splněna klasifikační kritéria.
– opakovaná expozice

Chemický název
1,4-benzodiol, CAS: 123-31-9
NOAEL, orálně, Krysa, 20 mg/kg bw/day
NOAEL, dermální, Krysa, 3840 mg/kg bw/day, OECD 411

Mutagenita Na základě dostupných informací nejsou splněna klasifikační kritéria.

Chemický název
Ethyl- 2- kyanakrylát, CAS: 7085-85-0
OECD 471, negativní
OECD 476, negativní
OECD 473, negativní
1,4-benzodiol, CAS: 123-31-9
OECD 476, pozitivní

Reprodukční toxicita Na základě dostupných informací nejsou splněna klasifikační kritéria.

- Plodnost

Chemický název
1,4-benzodiol, CAS: 123-31-9
orálně, Krysa, 150 mg/kg bw/day, nebyly pozorovány žádné škodlivé účinky

- Vývoj

Chemický název
1,4-benzodiol, CAS: 123-31-9
orálně, Krysa, 75 mg/kg bw/da, nebyly pozorovány žádné škodlivé účinky

Karcinogenita Na základě dostupných informací nejsou splněna klasifikační kritéria.

Chemický název
1,4-benzodiol, CAS: 123-31-9
NOAEL, orálně, Krysa, 25 mg/kg bw/day

Nebezpečnost při vdechnutí Na základě dostupných informací nejsou splněna klasifikační kritéria.

Všeobecné poznámky

Kyanakrylát. Okamžitě slepuje kůži a oči. Pokud se rozšíří na velkou plochu na kůži, může dojít k povrchovým popáleninám. Podráždění a zarudnutí v postižené oblasti.
Toxikologické údaje o kompletním výrobku nejsou k dispozici.

11.2 Informace o další nebezpečnosti

11.2.1 Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému Neobsahují relevantní látku, která splňuje klasifikační kritéria.

11.2.2 Další informace žádné

ODDÍL 12: Ekologické informace

12.1 Toxicita

Chemický název
Ethyl- 2- kyanakrylát, CAS: 7085-85-0
BCF, 0.776 (EU A.8)
Biologická odbouratelnost:, 57 % (OECD 301D)
1,4-benzodiol, CAS: 123-31-9
LC50, (96h), Oncorhynchus mykiss, 0,638 mg/l, OECD 203
EC50, (48h), Daphnia magna, 0,134 mg/l, OECD 202
EC50, (72h), Selenastrum capricornutum, 0,335 mg/l, OECD 201
NOEC, (21d), Daphnia magna, 0,0057 mg/l, OECD 211

12.2 Perzistence a rozložitelnost

Chování v jednotlivých oblastech životního prostředí neurčeno

Chování v čistírnách nevztahuje se

Biologická odbouratelnost nevztahuje se

Chemický název
1,4-benzodiol, CAS: 123-31-9
(14d), 70 %, OECD 301 C, Produkt je biologicky snadno odbouratelný.

12.3 Bioakumulační potenciál

Žádná informace není k dispozici.

Chemický název
Ethyl- 2- kyanakrylát, CAS: 7085-85-0
BCF, 0,776
log Pow, 1,42

12.4 Mobilita v půdě

Žádná informace není k dispozici.

12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB

Na základě všech dostupných informací se nezařazuje do kategorie PBT, příp. vPvB.

12.6 Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému

Neobsahují relevantní látku, která splňuje klasifikační kritéria.

12.7 Jiné nepříznivé účinky

Ekotoxikologické údaje nejsou k dispozici.

Nenechávejte produkt bez kontroly proniknout do životního prostředí.

Nenechte produkt vniknout do kanalizace.

ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování

13.1 Metody nakládání s odpady

Zbytky výrobků je nutné likvidovat při dodržení směrnice o odpadech 2008/98/ES a národních a regionálních předpisů. Pro tento výrobek nelze stanovit žádné číslo položky odpadu podle evropského katalogu odpadů (seznam odpadu), protože až účel použití spotřebitelem dovoluje jeho zařazení. Číslo položky odpadu je nutné stanovit v rámci EU po dohodě se společností zabývající se likvidací.

Odstraňování výrobku

Odstraňte jako nebezpečný odpad.

Katalogové číslo odpadu 080409*

Způsoby zneškodňování kontaminovaného obalu

Prázdné vyčištěné nádoby předat k recyklaci.

Kontaminované obaly, které nelze vyčistit, je nutné odstranit v souladu s platými právními předpisy.

Katalogové číslo odpadu 150110* Obaly obsahující zbytky nebezpečných látek nebo obaly těmito látkami znečištěné

ODDÍL 14: Informace pro přepravu

14.1 UN číslo nebo ID číslo

Pozemní přeprava podle ADR/RID nevztahuje se

Vnitrozemská plavba (ADN) nevztahuje se

Námořní doprava podle IMDG nevztahuje se

Letecká doprava podle IATA 3334

14.2 Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu

Pozemní přeprava podle ADR/RID NEKLASIFIKOVÁNO JAKO NEBEZPEČNÉ ZBOŽÍ

Vnitrozemská plavba (ADN) NEKLASIFIKOVÁNO JAKO NEBEZPEČNÉ ZBOŽÍ

Námořní doprava podle IMDG NOT CLASSIFIED AS "DANGEROUS GOODS"

Letecká doprava podle IATA Aviation regulated liquid, n.o.s. (Cyanoacrylates)[only for more than 0,5l]

- Bezpečnostní štítek



14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu

Pozemní přeprava podle ADR/RID nevztahuje se

Vnitrozemská plavba (ADN) nevztahuje se

Námořní doprava podle IMDG nevztahuje se

Letecká doprava podle IATA 9

14.4 Obalová skupina

Pozemní přeprava podle ADR/RID nevtahuje se

Vnitrozemská plavba (ADN) nevtahuje se

Námořní doprava podle IMDG nevtahuje se

Letecká doprava podle IATA III

14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí

Pozemní přeprava podle ADR/RID ne

Vnitrozemská plavba (ADN) ne

Námořní doprava podle IMDG ne

Letecká doprava podle IATA ne

14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele

příslušný údaj uvedený v bodech 6 až 8.

14.7 Námořní hromadná přeprava podle nástrojů IMO

nevtahuje se

ODDÍL 15: Informace o předpisech

15.1 Předpisy týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí/specifické právní předpisy týkající se látky nebo směsi

EEC-PŘEDPISY	2008/98/ES (2000/532/ES); 2010/75/EU; 2004/42/ES; (ES) 648/2004; (EG) 1907/2006 (REACH); (EU) 1272/2008; 75/324/EWG ((ES) 2016/2037); (EU) 2020/878; (EU) 2016/131; (EU) 2024/573; (EU) 2019/1148; (EU) 2019/1021, (EU) 2023/707
- Komentář ke složení	SVHC seznam (Candidate List of Substances of Very High Concern for authorisation): Neobsahuje žádné nebo méně než 0,1% látek ze seznamu.
- příloha XIV (REACH)	Podle přílohy XIV k nařízení (ES) 1907/2006 (REACH) výrobek neobsahuje látky v koncentraci $\geq 0,1$ % podléhající autorizaci.
- příloha XVII (REACH)	Podle přílohy XVII k nařízení (ES) 1907/2006 (REACH) výrobek obsahuje látky v koncentraci $\geq 0,1$ % s následujícími omezeními. 3, 75 Podle přílohy XVII k nařízení (ES) 1907/2006 (REACH) se na výrobek vztahují následující omezení. 3
TRANSPORT-PŘEDPISY	ADR (2025); IMDG-Code (2025, 42. Amdt.); IATA-DGR (2026)
OSTATNÍ PŘEDPISY (CZ):	Zákon č. 350/2011 Sb. o chemických látkách a chemických směsích a o změně některých zákonů (chemický zákon). Zákon č. 258/2000 Sb. o ochraně veřejného zdraví (modifikace č.267/2015Sb). Nařízení vlády č. 361/2007 Sb., kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví při práci. Vyhláška č. 432/2003 Sb., kterou se stanoví podmínky pro zařazování prací do kategorií. Zákon č. 541/2020 Sb., o odpadech. Zákon č. 201/2012 Sb. o ochraně ovzduší. Vyhláška č. 415/2012 Sb. o přípustné úrovni znečištění a jejím zjišťování a o provedení některých dalších ustanovení zákona o ochraně ovzduší. Zákon č. 111/1994 Sb., o silniční dopravě a vyhláška č. 64/1987 Sb., o evropské dohodě o mezinárodní silniční přepravě nebezpečných věcí (ADR) ve znění pozdějších a souvisejících předpisů.
- Dbejte na omezení činností	Dbejte na omezení činností mládeže. Dbejte na omezení činností budoucích a kojících matek.
- VOC (2010/75/ES)	0%

15.2 Posouzení chemické bezpečnosti

Pro tento produkt nebylo provedeno posouzení bezpečnosti látek.



ODDÍL 16: Další informace

16.1 Standardní věty o nebezpečnosti (ODDÍL 3)

H410 Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.
H400 Vysoce toxický pro vodní organismy.
H351 Podezření na vyvolání rakoviny.
H341 Podezření na genetické poškození.
H318 Způsobuje vážné poškození očí.
H317 Může vyvolat alergickou kožní reakci.
H302 Zdraví škodlivý při požití.

H315 Dráždí kůži.
H319 Způsobuje vážné podráždění očí.
H335 Může způsobit podráždění dýchacích cest.

16.2 Zkratky a vysvětlivky:

ADR = Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route
RID = Règlement concernant le transport international ferroviaire de marchandises dangereuses
ADN = Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par voie de navigation intérieure
ATE = acute toxicity estimate
CAS = Chemical Abstracts Service
CLP = Classification, Labelling and Packaging
DMEL = Derived Minimum Effect Level
DNEL = Derived No Effect Level
EC50 = Median effective concentration
ECB = European Chemicals Bureau
EEC = European Economic Community
EINECS = European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances
EL50 = Median effective loading
ELINCS = European List of Notified Chemical Substances
EmS = Emergency Schedules
GHS = Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals
IATA = International Air Transport Association
IBC-Code = International Code for the Construction and Equipment of Ships carrying Dangerous Chemicals in Bulk
IC50 = Inhibition concentration, 50%
IMDG = International Maritime Code for Dangerous Goods
IUCLID = International Uniform Chemical Information Database
IVIS = In vitro irritation score
LC50 = Lethal concentration, 50%
LD50 = Median lethal dose
LC0 = lethal concentration, 0%
LOAEL = lowest-observed-adverse-effect level
LL50 = Median lethal loading
LQ = Limited Quantities
MARPOL = International Convention for the Prevention of Marine Pollution from Ships
NOAEL = No Observed Adverse Effect Level
NOEC = No Observed Effect Concentration
PBT = Persistent, Bioaccumulative and Toxic substance
PNEC = Predicted No-Effect Concentration
REACH = Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals
STP = Sewage Treatment Plant
TLV@TWA = Threshold limit value – time-weighted average
TLV@STEL = Threshold limit value – short-time exposure limit
VOC = Volatile Organic Compounds
vPvB = very Persistent and very Bioaccumulative

16.3 Další informace

Postup klasifikace

Eye Irrit. 2: H319 Způsobuje vážné podráždění očí. (Výpočtová metoda)
Skin Irrit. 2: H315 Dráždí kůži. (Výpočtová metoda)
STOT SE 3: H335 Může způsobit podráždění dýchacích cest. (Výpočtová metoda)

Změny

1.1, 2.3, 3.2, 8.1, 9.1, 11.1, 12.1, 12.2, 12.3, 15.1, 15.2, 16.1, 16.2, 16.3

**BEZPEČNOSTNÍ LIST podle 1907/2006/ES - REACH ve znění nařízení (EU)
2020/878 (CZ)**

Rapido - Kyanoakrylátové sekundové lepidlo pro extrémní zatížení

Číslo zboží 2898-555-100

Normfest, s.r.o.

155 00 Praha 5



Datum vydání 10.06.2026, Revize 10.06.2026

Verze 9.0. Nahrazuje verzi: 7.0 Strana 13 / 13

Copyright: Chemiebüro®