

ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

1.1 Identifikátor výrobku

Superschnell – Kyanoakrylátové sekundové lepidlo Flexibilní/černé
Číslo zboží: 2898-560-20
UFI: G7GS-AA01-S20G-AJVQ

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]

Skin Irrit. 2: H315 Dráždí kůži.
Eye Irrit. 2: H319 Způsobuje vážné podráždění očí.
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

H315 Dráždí kůži.
H319 Způsobuje vážné podráždění očí.
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.
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
50 - <100	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
<0,1	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 a bezpečně ho odstraňte.
04.01.2028

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

Při zasažení očí důkladně vypláchněte vodou a vyhledejte lékaře.
Slepená oční víčka neotvírejte násilím a nechte je otevřít prostřednictvím odborné pomoci.
Chrante si nepostížené oko.

Při požití

Ihned přivolejte lékaře.
Nevyvolávejte zvracení.
Vypláchněte si ústa a vypijte dostatečné množství vody.
Nikdy nic nepodávejte ústy osobě v bezvědomí.

4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

Dráždivé účinky

4.3 Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

Ošetřovat symptomaticky.



ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru

5.1 Hasiva

Vhodná hasiva	Oxid uhličitý. Proud rozstříknuté vody. Hasicí prášek Pěna odolná vůči alkoholu.
Nevhodná hasiva	Žádná informace není k dispozici.

5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

Nebezpečí tvorby toxických produktů pyrolýzy.
Oxidy dusíku (NOx), oxid uhelnatý (CO).

5.3 Pokyny pro hasiče

Použijte respirátor nezávislý na okolním vzduchu.
Nevdechujte plyny vznikající při výbuchu a hoření.
Zbytky po požáru a kontaminovaná hasicí voda musí být odstraněny v souladu s platnými právními předpisy.
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.
Používejte osobní ochranné vybavení (ochranné rukavice, ochranné brýle, ochranný oděv).

6.2 Opatření na ochranu životního prostředí

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

6.3 Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění

Zachyt'te 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.
Uchovávejte mimo dosah zdrojů zapálení - Zákaz kouření.
Okamžitě odložte veškeré kontaminované oblečení.
Po práci důkladně vyčistěte a ošetřete pokožku.
Preventivní ochrana pokožky ochrannou masťou.
Při práci nejezte, nepijte, nekuřte.

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

Uchovávejte pouze v originální nádrži, tesne uzavřené na dobře vetraném místě.
Neskladujte společně s oxidačními činidly.
Uchovávejte obal těsně uzavřený.
Uchovávejte obal na dobře větraném místě.
Skladujte v chladu. Skladujte v suchu.
Chraňte před zahřátím/přehřátím/slunečním zářením.

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
1,4-benzodiol
CAS: 123-31-9, EINECS/ELINCS: 204-617-8, EU-INDEX: 604-005-00-4
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 - Systémové účinky, 9,25 mg/m ³
Průmysl, inhalováním, Akutní / krátkodobá expozice - Systémové účinky, 9,25 mg/m ³
Průmysl, inhalováním, Dlouhodobá expozice - Lokální účinky, 9,25 mg/m ³
Spotřebitel, inhalováním, Dlouhodobá expozice - Systémové účinky, 9,25 mg/m ³
Spotřebitel, inhalováním, Akutní / krátkodobá 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. Použijte vhodné odtahy nebo vhodné odsávání.
Ochrana očí	Ochranné brýle. (EN 166:2001)
Ochrana rukou	0,4 mm nitrilová pryž, >480 min (EN 374-1/-2/-3). Údaje jsou doporučení. Pro více informací kontaktujte dodavatele rukavic.
Ochrana kůže	Lehký ochranný oblek.
Jiná ochrana	Zamezte styku s kůží a očima. Nevdechujte páry. 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.
Ochrana dýchacích orgánů	Při překročení mezních hodnot pracoviště nebo při nedostatečném větrání si nasadte vhodnou dýchací masku. Krátkodobě filtrační přístroj, kombinovaný filtr A-P2. (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	černé
Zápach	charakteristický
Prahová hodnota zápachu	neurčeno
Hodnota pH	nevztahuje se
Hodnota pH [1%]	nevztahuje se
Bod varu nebo počáteční bod varu a rozmezí bodu varu [°C]	neurčeno
Bod vzplanutí [°C]	>80
Hořlavost	Hořlavý
Dolní mez výbušnosti	nevztahuje se
Horní mez výbušnosti	nevztahuje se
Oxidační vlastnosti	ne
Tlak páry/tlak plynu [kPa]	neurčeno
Hustota [g/cm³]	1,06
Relativní hustota	neurčeno
Sypná hustota [kg/m³]	nevztahuje se
Rozpustnost ve vodě [g/L]	reaguje s vodou
Rozpustnost jiná ředidla	Žádná informace není k dispozici.
Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda (logaritická hodnota)	neurčeno
Kinematická viskozita	300-500 mPas
Relativní hustota páry	irelevantní
Teplota tání [°C]	neurčeno
Teplota samovznícení [°C]	480
Teplota rozkladu [°C]	neurčeno
Charakteristiky částic	nevztahuje se

9.2 Další informace

žádné



ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

10.1 Reaktivita

Exotermická reakce s:

Voda.

Aminy

Alkoholy

louhy

10.2 Chemická stabilita

Stabilní za běžných okolních podmínek (pokožová teplota).

10.3 Možnost nebezpečných reakcí

Není známa žádná nebezpečná reakce.

10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit

Intenzivní zahřívání.

10.5 Neslučitelné materiály

Viz ODDÍL 10.3.

10.6 Nebezpečné produkty rozkladu

Nejsou známy žádné nebezpečné produkty rozkladu.

ODDÍL 11: Toxikologické informace

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

Akutní toxicita, orálně

Odstraňování výrobku
ATE-mix, orálně, >2000 mg/kg bw
Chemický název
Ethyl- 2- kyanakrylát, CAS: 7085-85-0
LD50, orálně, Krysa, > 5000 mg/kg (OECD 401)
1,4-benzodiol, CAS: 123-31-9
LD50, orálně, Krysa, 367 mg/kg, OECD 401

Akutní toxicita, dermálně

Odstraňování výrobku
ATE-mix, dermální, >2000 mg/kg bw
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

Odstraňování výrobku
ATE-mix, inhalováním (pára), >20 mg/L
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
Oko, Králík, OECD 405, dráždivý
1,4-benzodiol, CAS: 123-31-9
Oko, dráždivý

Žiravost/dráždivost pro kůži

Na základě dostupných informací jsou splněna klasifikační kritéria.

Dráždivý
Výpočtová metoda

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

**Senzibilizace dýchacích cest /
senzibilizace kůže**

Na základě dostupných údajů nejsou pro klasifikaci splněna.

Chemický název
Ethyl- 2- kyanakrylát, CAS: 7085-85-0
dermální, Guinea pig, Studie in vivo, 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 – jednorázová expozice Na základě dostupných informací jsou splněna klasifikační kritéria. Může způsobit podráždění dýchacích cest. Výpočtová metoda

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

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. Neobsahují relevantní látku, která splňuje klasifikační kritéria.

Chemický název
Ethyl- 2- kyanakrylát, CAS: 7085-85-0
in vitro, OECD 473, nebyly pozorovány žádné škodlivé účinky
in vitro, OECD 476, nebyly pozorovány žádné škodlivé účinky
1,4-benzodiol, CAS: 123-31-9
OECD 476, pozitivní

Reprodukční toxicita Na základě dostupných informací nejsou splněna klasifikační kritéria. Výrobek obsahuje jednu nebo několik látek Repr. 2 (CLP). (CAS: 123-31-9)

- 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/day, nebyly pozorovány žádné škodlivé účinky

Karcinogenita Na základě dostupných informací nejsou splněna klasifikační kritéria. Výrobek obsahuje jednu nebo několik látek karcinogenní kategorie 2 (CLP). (CAS: 123-31-9)

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

Nebezpečnost při vdechnutí Na základě dostupných údajů nejsou pro klasifikaci splněna.

Všeobecné poznámky

Toxikologické údaje pro celý výrobek nejsou dostupné. Uvedené údaje o toxicitě obsažených látek jsou určeny pro příslušníky vykonávající zdravotnická povolání, odborníky z oblastí bezpečnosti a ochrany zdraví při práci a toxikology. Uvedené údaje o toxicitě obsažených látek poskytli výrobci surovin.

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

ODDÍL 12: Ekologické informace

12.1 Toxicita

Odstraňování výrobku

Na základě dostupných informací nejsou splněna klasifikační kritéria.

Chemický název

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 neurčeno

Biologická odbouratelnost neurčeno

Chemický název

Ethyl- 2- kyanakrylát, CAS: 7085-85-0

Těžce odbouratelné.

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

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.

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.

Odstraňte spolu s komunálním odpadem a v souladu s platnými právními předpisy.

Katalogové číslo odpadu

080409*

Způsoby zneškodňování kontaminovaného obalu

Kontaminované obaly, které nelze vyčistit, je nutné odstranit v souladu s platnými 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 nevtahuje se

Vnitrozemská plavba (ADN) nevtahuje se

Námořní doprava podle IMDG nevtahuje 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 nevtahuje se

Vnitrozemská plavba (ADN) nevtahuje se

Námořní doprava podle IMDG nevtahuje 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.

- VOC (2010/75/ES)

Žádná informace není k dispozici.

15.2 Posouzení chemické bezpečnosti

Posouzení bezpečnosti látky nebyla pro látky v této směsi provedena.



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

Skin Irrit. 2: H315 Dráždí kůži. (Výpočtová metoda)

Eye Irrit. 2: H319 Způsobuje vážné podráždění očí. (Výpočtová metoda)

STOT SE 3: H335 Může způsobit podráždění dýchacích cest. (Výpočtová metoda)

Změny

1.1, 2.3, 3.2, 4.1, 5.1, 5.3, 6.3, 8.1, 8.2, 9.1, 10.1, 10.3, 11.1, 11.2, 12.1, 12.2, 12.3, 15.1, 16.2, 16.3

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

Superschnell – Kyanoakrylátové sekundové lepidlo Flexibilní/černé

Číslo zboží 2898-560-20

Normfest, s.r.o.

155 00 Praha 5



Datum vydání 11.05.2026, Revize 11.05.2026

Verze 9.0. Nahrazuje verzi: 7.0 Strana 13 / 13

Copyright: Chemiebüro®