

Bezpečnostní listy

Podle nařízení (ES) č. 1907/2006 a jeho změn

ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

1.1 Identifikátor výrobku

Název výrobku: **26**

Popis produktu: Směs

1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

Určená použití: Pomocný prostředek pro zpracování.

Nedoporučované způsoby použití: Žádný.

1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

Firma: SOKOFLOK s.r.o.
Tovarní 1362
356 05 Sokolov
Česko

Telefon: +42.035.235.07.1

Fax: +42.035.262.31.7

Emailová adresa: sds@snf.com

1.4 Telefonní číslo pro naléhavé situace

24-hodinová pohotovostní číslo: +33 477 36 87 25

Toxikologické informační středisko: 224 919 293 nebo 224 915 402 (24/24, 7/7)

ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti

2.1 Klasifikace látky nebo směsi

Klasifikace podle nařízení (ES) c. 1272/2008:

Neklasifikováno.

2.2 Prvky označení

Údaje na štítku podle nařízení (ES) č. 1272/2008:

Výstražné symboly nebezpečnosti: Žádný.

Signální slovo: Žádný.

Standardní věty o nebezpečnosti: Žádný.

Pokyny pro bezpečné zacházení: Žádný.

Další prvky: Žádný.

2.3 Další nebezpečnost

Vodné roztoky nebo zvlhlý práškový produkt způsobuje, že jimi znečištěný povrch se stává mimorádne kluzký.

Posouzení PBT a vPvB:

Není PBT nebo vPvB v souladu s kritérii uvedenými v příloze XIII nařízení REACH.

ODDÍL 3: Složení/informace o složkách

3.1 Látky

Nehodí se, tento produkt je směsí.

3.2 Směsi

Nebezpečné složky

Neobsahuje žádné vykazované nebezpečné látky.

ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

4.1 Popis první pomoci

Vdechnutí:

Vyjdete na čistý vzduch. Žádná nebezpečí, která by vyžadovala speciální první pomoc.

Styk s kůží:

Omývejte mýdlem a velkým množstvím vody. Pokud se vyvine a pretrvává podráždění, zajistete lékařské ošetření.

Zasažení očí:

Okamžitě pečlivě vyplachujte i pod víčky velkým množstvím vody po dobu nejméně 15 minut. V případě pretrvávajícího podráždění oka, navštivte lékaře.

Požiti:

Vypláchnete ústa vodou. NEVYVOLÁVEJTE zvracení. Pokud symptomy pretrvávají, zajistete lékařské ošetření.

4.2 Nej důležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

Prášek může způsobit lokální podráždění v záhybech kuže nebo pod tesne priléhajícím odevem. Mírné podráždění očí kvůli účinky všech prášku mají na spojivce.

4.3 Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

Za normální situace nelze očekávat.

Další informace:

Vodné roztoky nebo zvlhlý práškový produkt způsobuje, že jimi znečištěný povrch se stává mimorádne kluzký.

ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru

ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru**5.1 Hasiva***Vhodná hasiva:*

Voda. Vodní mlha. Pěna. Oxid uhličitý (CO₂). Suchý prášek.

Varování ! Vodné roztoky nebo prášky, které se stanou mokřích povrchů ciní extrémne kluzký.

Nevhodná hasiva:

Není známo.

5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi*Nebezpečné produkty rozkladu:*

Tepelným rozkladem může dojít ke vzniku: kyslicníky dusíku (NO_x), kyslicníky uhlíku (CO_x). Amoniak (NH₃). Kyanovodík (kyselina kyanovodíková) lze v případě spalování v kyslíkové atmosféře s nedostatkem.

5.3 Pokyny pro hasiče*Ochranná opatření:*

Při požáru použijte izolační dýchací přístroj.

Další informace:

Vodné roztoky nebo prášky, které se stanou mokřích povrchů ciní extrémne kluzký.

ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku**6.1 Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy***Opatření na ochranu osob:*

Vodné roztoky nebo zvlhlý práškový produkt způsobuje, že jimi znečištěný povrch se stává mimorádne kluzký.

Ochranná výbava:

Používejte odpovídající prostředky osobní ochrany (viz. Oddíl 8, Osobní ochrana/kontrola proti expozici).

Nouzové postupy:

Uchovávejte z dosahu rozlít/únik. Zabránte dalšímu unikání nebo rozlítí, není-li to spojeno s rizikem.

6.2 Opatření na ochranu životního prostředí

Nenechejte vniknout do povrchových vod.

6.3 Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění*Malé úniky:*

Nesplachovat vodou. Rychle ocistete zametením nebo odsátím. Uložte do vhodné uzavřené nádoby.

Rozsáhlý únik:

Nesplachovat vodou. Rychle ocistete zametením nebo odsátím. Uložte do vhodné uzavřené nádoby.

Rezidua:

Po ocizení, spláchnete zbytky vodou.

6.4 Odkaz na jiné oddíly

ODDÍL 7: Zacházení a skladování ODDÍL 8: Omezování expozice/osobní ochranné prostředky ODDÍL 13: Pokyny pro odstranování

ODDÍL 7: Zacházení a skladování

7.1 Opatření pro bezpečné zacházení

Vodné roztoky nebo zvlhlý práškový produkt způsobuje, že jimi znecištený povrch se stává mimorádne klzký. Používejte vhodné ochranné prostředky.

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

Skladujte na suchém místě. Pokud obsah obalu nepoužíváte, uchovávejte jej uzavřený. Nesnáší se se silnými bázemi a s oxidacími prostředky.

7.3 Specifické konečné/specifická konečná použití

Tyto informace nejsou k dispozici.

ODDÍL 8: Omezování expozice/osobní ochranné prostředky

8.1 Kontrolní parametry

Nejvyšší povolená koncentrace na pracovišti:

Není známo.

Úroveň žádného a minimálního odvozeného vlivu (DNELs / DMELs)

Není známo.

Koncentrace, kdy nedochází k nepříznivým účinkům (PNEC)

Není známo.

8.2 Omezování expozice

Vhodné technické opatření:

Použijte lokální odsávání prachu, pokud nastane. Prirozené vetrání je dostacující bez prachu.

Individuální ochranná opatření, jako jsou osobní ochranné prostředky:

a) Ochrana očí/obličeje:

Ochranné brýle s bocními kryty. Používejte zařízení na ochranu očí testované a schválené podle příslušných vládních norem, jako je NIOSH (SSA) nebo EN 166 (EU).

b) Ochrana kůže:

i) Ochrana rukou: Rukavice z PVC nebo jiného plastu. Zvolené ochranné rukavice mají vyhovovat specifikacím směrnice EU 89/686/EHS a z ní odvozené normě EN 374.

ii) Ostatní: Pracovní oblečení chrání paže, nohy a tělo. Druh ochranného vybavení musí být vybrán podle koncentrace a množství nebezpečné látky na konkrétním pracovišti.

c) Ochrana dýchacích cest:

Za normálních podmínek není vyžadován žádný přístroj k ochrane dýchacího ústrojí. Protiprachové masky se doporučují při celkové koncentraci prachu nad 10 mg/m³. Používejte respirátory a komponenty testované a schválené podle příslušných vládních standardů, jako je NIOSH (US) nebo CEN (EU).

d) Další rady

Dodržujte bezpečnostní předpisy pro manipulaci s chemikáliemi. Před pracovní přestávkou a ihned po skončení manipulace s výrobkem si umyjte ruce. Před pracovní přestávkou a po skončení práce si umyjte ruce.

Omezování expozice životního prostředí:

Zabráněno nerázičnímu úniku produktu do okolního prostředí.

ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti**9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech**

a) Vzhled:	Granulovaný pevný, bílý.
b) Zápach:	Žádný.
c) Prahová hodnota zápachu:	Zde nehodící se.
d) pH:	5 - 9 @ 5 g/L (Přesnější hodnota, pokud je k dispozici, naleznete v Technickém bulletinu nebo ve specifikacích produktu)
e) Bod tání/bod tuhnutí:	> 150°C
f) Počáteční bod varu a rozmezí bodu varu:	Zde nehodící se.
g) Bod vzplanutí:	Zde nehodící se.
h) Rychlost odpařování:	Zde nehodící se.
i) Hořlavost (pevné látky, plyny):	Data neudána.
j) Horní/dolní mezní hodnoty hořlavosti nebo výbušnosti:	Neocekává se, že vytvoření výbušné atmosféry.
k) Tlak páry:	Zde nehodící se.
l) Hustota páry:	Zde nehodící se.
m) Relativní hustota:	0.6 - 0.9 (Přesnější hodnota, pokud je k dispozici, naleznete v Technickém bulletinu nebo ve specifikacích produktu)
n) Rozpustnost:	Rozpustný ve vodě.
o) Rozdělovací koeficient: n-oktanol/voda:	-2
p) Teplota samovznícení:	Nemá vlastní vznítit (základny na chemické struktury).
q) Teplota rozkladu:	> 150°C
r) Viskozita:	Viz Technická zpráva.
s) Kinematická viskozita:	Data neudána.
t) Výbušné vlastnosti:	KSt = 0 (Nelze explodovat podle ASTM E1226-19 a EN 14034).
u) Oxidační vlastnosti:	Nepředpokládá se, že se oxidují na základě chemické struktury.
v) Charakteristiky částic:	Data neudána.

9.2 Další informace

Žádný.

ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

10.1 Reaktivita

Není známo.

10.2 Chemická stabilita

Za normálních podmínek stabilní.

10.3 Možnost nebezpečných reakcí

Oxidací cinidla mohou vyvolat exotermní reakce. Při styku se silnými bázemi se uvolňuje amoniak.

10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit

Není známo.

10.5 Neslučitelné materiály

Nesnáší se se silnými bázemi a s oxidačními prostředky.

10.6 Nebezpečné produkty rozkladu

Tepelným rozkladem může dojít ke vzniku: kyslíčiny dusíku (NO_x), kyslíčiny uhlíku (CO_x). Amoniak (NH₃). Kyanovodík (kyselina kyanovodíková) lze v případě spalování v kyslíkové atmosféře s nedostatkem.

ODDÍL 11: Toxikologické informace

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

Informace o výrobku, jak dodává:

<i>Akutní orální toxicita:</i>	LD50/orálně/krysa > 5000 mg/kg
<i>Akutní dermální toxicita:</i>	LD50/dermálně/krysa > 5000 mg/kg.
<i>Akutní inhalační toxicita:</i>	U tohoto produktu se Nepoedpokládá toxicita při vdechování.
<i>Žíravost/dráždivost pro kůži:</i>	Nedráždí.
<i>Vážné poškození očí / podráždění očí:</i>	Nedráždí.
<i>Senzibilizace dýchacích cest / senzibilizace kůže:</i>	Žádné vlivy na zvýšenou citlivost.
<i>Mutagenita:</i>	Není mutagenní.
<i>Karcinogenita:</i>	Látka není karcinogenní.
<i>Toxicita pro reprodukci:</i>	Není toxický pro reprodukci.
<i>STOT - jednorázová expozice:</i>	Žádný známý účinek.
<i>STOT - opakovaná expozice:</i>	Žádný známý účinek.

Nebezpečnost při vdechnutí: Produkt není v dodané formě nebezpečný.

11.2. Informace o další nebezpečnosti

Látka není identifikována jako látka s vlastnostmi narušujícími endokrinní systém podle nařízení (EU) 2017/2100 nebo nařízení Komise (EU) 2018/605, ani není zařazena na kandidátský seznam látek vzbuzujících velmi velké obavy podle článku 59 nařízení EU REACH pro endokrinní rušivé vlastnosti.

ODDÍL 12: Ekologické informace

12.1 Toxicita

Informace o výrobku, jak dodává:

Akutní toxicita pro ryby:	LC50/Danio rerio/96 hodin > 100 mg/L (OECD 203) LC50/strevle potocní/96 hodiny > 100 mg/L (OECD 203)
Akutní toxicita u bezobratlých:	EC50/Daphnia magna/48 hodin > 100 mg/L (OECD 202)
Akutní toxicita pro řasy:	IC50/Scenedesmus subspicatus/72 hodin > 100 mg/L (OECD 201)
Chronická toxicita pro ryby:	Data neudána.
Chronická toxicita u bezobratlých:	Data neudána.
Toxicita pro mikroorganismy:	Data neudána.
Dopad na suchozemské organismy:	Žádný známý účinek.
Sediment:	Data neudána.

12.2 Perzistence a rozložitelnost

Informace o výrobku, jak dodává:

Rozklad:	Látka nesnadno biologicky odbouratelná.
Hydrolyza:	Nehydrolyzuje.
Fotolýza:	Data neudána.
Environmental fate/exposure:	Aktivní složkou tohoto produktu je vysokomolekulární, ve vodě rozpustný polymer. Rychle a nevratně se adsorbuje na substráty, rozpuštěný organický uhlík a/nebo suspendované částice a vytváří nerozpustný adukt, který se vysráží z vodního sloupce. Tento adukt je zcela vyloučen z proudu odpadních vod během úpravy vody a/nebo odvodňování kalu a nebude vypouštěn do povrchových vod.

12.3 Bioakumulační potenciál

Informace o výrobku, jak dodává:

Není bioakumulativní.

Rozdělovací koeficient (Log Pow): -2

Biokoncentrační faktor (BCF): ~0

12.4 Mobilita v půdě

Informace o výrobku, jak dodává:

Žádný.

12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB

PBT posouzení:

Není PBT podle kritérií uvedených v příloze XIII nařízení REACH.

vPvB posouzení:

Není vPvB v souladu s kritérii uvedenými v příloze XIII nařízení REACH.

12.6. Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému

Látka není identifikována jako látka s vlastnostmi narušujícími endokrinní systém podle nařízení (EU) 2017/2100 nebo nařízení Komise (EU) 2018/605, ani není zařazena na kandidátský seznam látek vzbuzujících velmi velké obavy podle článku 59 nařízení EU REACH pro endokrinní rušivé vlastnosti.

12.7 Jiné nepříznivé účinky

Není známo.

ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování

13.1 Metody nakládání s odpady

Zbytky produktu jako odpad/nepoužité výrobky:

Likvidujte v souladu s místními a národními předpisy. Muže být v souladu s místními předpisy uloženo na skládku nebo spáleno.

Znečištěné obaly:

Prázdné nádoby vypláchnete vodou a vodu použijte k přípravě pracovního roztoku. Není-li možná recyklace, zlikvidujte v souladu s místními předpisy. Muže být v souladu s místními předpisy uloženo na skládku nebo spáleno.

Zpracování odpadu k dalšímu využití:

V souladu s místními a národními předpisy.

ODDÍL 14: Informace pro přepravu

Pozemní doprava (ADR/RID)

Neklasifikováno.

Námořní doprava (IMDG)

Neklasifikováno.

Letecká doprava (IATA)

Neklasifikováno.

ODDÍL 15: Informace o předpisech

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

Všechny složky tohoto produktu byly registrovány nebo předbežně registrovány u Evropské agentury pro chemické látky, nebo jsou od registrace osvobozeny.

15.2 Posouzení chemické bezpečnosti

Hodnocení pro tento produkt chemické bezpečnosti bylo provedeno osobou odpovědnou za vypracování tohoto bezpečnostního listu. Všechny relevantní informace použité k provedení tohoto posouzení jsou uvedeny v tomto bezpečnostním listě, stejně jako jakýkoli jakýchkoli výsledných opatření ke snížení rizika.

ODDÍL 16: Další informace

Tento bezpečnostní list obsahuje změny oproti předchozí verzi v oddílu(ech):

ODDÍL 8: Omezování expozice/osobní ochranné prostředky, ODDÍL 16: Další informace.

Klíč nebo legenda ke zkratkám a zkratkovým slovům použitým v bezpečnostním listu.

Akronym

PBT = perzistentní, bioakumulativní a toxický

STOT = Toxicita pro specifické cílové orgány

vPvB = vysoce perzistentní a vysoce bioakumulativní

Pokyny pro školení:

Nepoužívejte, dokud jste si neprecetli všechny bezpečnostní pokyny a neporozumeli jim.

Tento BL byl připraven v souladu s následujícím:

Narízení (ES) c.1907/2006, ve znění

Narízení (ES) c.1272/2008, ve znění

Verze: 20.01.b

PRAC001

Informace v tomto bezpečnostním listu jsou uvedené podle našich nejlepších znalostí v době jeho publikace. Měli by vám poskytnout informace o bezpečném zacházení s výrobkem uvedeným v tomto bezpečnostním listu, pro skladování, zpracování, přepravu a likvidaci. Údaje jsou nepřenosné na jiné produkty. Pokud se materiál používá v kombinaci s jakýmikoli jinými materiály, nebo v jakýchkoli procesech, nebo podléhá dalšímu zpracování, nelze uvedené informace v tomto bezpečnosti jednoduše přenášet na nový výrobek.

PŘÍLOHA

Tento produkt není nebezpečný ve formě, v jaké je dodán, a / nebo neobsahuje nebezpečné složky:

- které vyžadují registraci podle nařízení REACH; nebo,
- které nevykazuje významné účinky, které by vyžadovaly posouzení chemické bezpečnosti; nebo,
- které vyšší koncentrace nebezpečných látek, než jejich mezní hodnotu.

Proto, podle nařízení (ES) c 1907/2006, článek 31, odstavec 7, není požadováno scénář expozice jako příloha bezpečnostního listu.