

Obchodní název : E-NOX Shine
Datum revize : 03.01.2025
Datum tisku : 29.01.2025

Verze (Revize) : 3.1.4 (3.1.3)

ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

1.1 Identifikátor výrobku

E-NOX Shine
Jednoznačný identifikátor složení : AMF0-703Q-E00E-955Q

1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

Příslušná určená použití

PC 35 - Prací a čisticí prostředky

1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

Dodavatel

Bio-Circle Surface Technology GmbH

Sílnice : Berensweg 200

Poštovní směrovací číslo/Místo : 33334 Gütersloh

Telefon : +49 5241 9443 0

Telefax : +49 5241 9443 44

Kontaktní osoba pro poskytování informací : labor@bio-circle.de

1.4 Telefonní číslo pro naléhavé situace

+49 5241 9443 51 během normální otevírací doby
(pondělí až čtvrtek od 8 do 16 hodin a pátek od 8 do 15 hodin)

ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti

2.1 Klasifikace látky nebo směsi

Třídění podle nařízení (ES) č.1272/2008 [CLP]

Žádný

2.2 Prvky označení

Označení podle nařízení (ES) č. 1272/2008 [CLP]

Zvláštní předpisy pro doplňkové údaje na štítku pro některé směsi

EUH210

Na vyžádání je k dispozici bezpečnostní list.

2.3 Další nebezpečnost

Žádný

ODDÍL 3: Složení / informace o složkách

3.2 Směsi

Nebezpečné složky

Hydrocarbons, C12-C15, n-alkanes, isoalkanes < 2% aromatics ; REACH č. : 01-2119453414-43-XXXX ; Č. ES : 920-107-4

Váhový podíl : $\geq 1 - < 5 \%$

Třídění 1272/2008 [CLP] : Asp. Tox. 1 ; H304

Hydrocarbons, C13-C16, n-alkanes, isoalkanes < 0,03% aromatics ; REACH č. : 01-2119826592-36-XXXX ; Č. ES : 934-954-2 ; Č. CAS : 1174522-45-2

Váhový podíl : $\geq 1 - < 5 \%$

Třídění 1272/2008 [CLP] : Asp. Tox. 1 ; H304

ALCOHOLS, C16-18- AND C18 UNSAT., ETHOXY., PROPOX. ; REACH č. : (Polymer) ; Č. ES : 932-102-4 ; Č. CAS : 677026-24-3

Váhový podíl : $\geq 2,5 - < 5 \%$

Třídění 1272/2008 [CLP] : Skin Irrit. 2 ; H315 Aquatic Acute 1 ; H400 Aquatic Chronic 3 ; H412

Další obsažené látky

BÍLÁ MINERÁLNÍ OLEJ (PETROLEUM) ; REACH č. : 01-2119487078-27-XXXX ; Č. ES : 232-455-8 ; Č. CAS : 8042-47-5

Obchodní název : E-NOX Shine
Datum revize : 03.01.2025
Datum tisku : 29.01.2025

Verze (Revize) : 3.1.4 (3.1.3)

Váhový podíl : $\geq 15 - < 20 \%$

Doplňující informace

Úplný text o nebezpečnosti a vět o nebezpečnosti EU viz ČÁST 16.

ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

4.1 Popis první pomoci

Při jakýchkoliv pochybnostech nebo projeví-li se symptomy, poraďte se s lékařem.

Všeobecné informace

Při jakýchkoliv pochybnostech nebo projeví-li se symptomy, poraďte se s lékařem. Osobě, která je v bezvědomí nebo u níž nastupují křeče, nikdy nic nepodávat ústy.

Vdechování

Postiženého odveďte na čerstvý vzduch a udržujte jej v teple a v klidu.

Při kontaktu s kůží

Při styku s kůží okamžitě omyjte velkým množstvím vody a mydla. Potřete mastným krémem.

Po kontaktu s očima

Chraňte si nezasazené oko. Při zasažení očí je otevřené okamžitě vymývat po dobu 10 až 15 minut tekoucí vodou a vyhledat očního lékaře.

Po požití

Důkladně vypláchnout ústa vodou. K pití poskytnout dostatek vody a nechat vypít po malých doušcích (efekt zředění). NEVYVOLÁVEJTE zvracení. Ihned vyhledat lékaře.

4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

Žádný

4.3 Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

Žádný

ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru

5.1 Hasiva

Vhodná hasiva

Voda Pěna Hasicí prášek Oxid uhličitý (CO₂) Písek Dusík Hasicí deka

Nevhodná hasiva

Silný vodní proud

5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

Nebezpečné spaliny

V případě požáru mohou vznikat: Oxid uhelnatý, Oxid uhličitý (CO₂), Oxidy dusíku (NO_x)

5.3 Pokyny pro hasiče

V případě požáru: Používejte autonomní dýchací přístroj.

ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku

6.1 Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy

Výrazné nebezpečí uklouznutí na rozsypaném / vylitém produktu. Používat osobní ochranné prostředky.

6.2 Opatření na ochranu životního prostředí

Zamezit úniku do kanalizace a do vodních toků. Nesmí proniknout do podloží/půdy.

6.3 Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění

Rozsypaný/rozlitý materiál okamžitě odstranit. Setřít savým materiálem (např. hadr, netkaná textilie). Důkladně umýt vodou. Zachycený materiál zpracovat podle kapitoly Likvidace.

6.4 Odkaz na jiné oddíly

Obchodní název : E-NOX Shine
Datum revize : 03.01.2025
Datum tisku : 29.01.2025

Verze (Revize) : 3.1.4 (3.1.3)

Bezpečná manipulace: viz oddíl 7
Osobní ochranné prostředky: viz oddíl 8
Likvidace: viz oddíl 13

ODDÍL 7: Zacházení a skladování

7.1 Opatření pro bezpečné zacházení

Uchovávejte obal těsně uzavřený.

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

Uchovávat/skladovat pouze v originálním balení. Chránit před : Mráz .

Pokyny pro skladování s jinými produkty

Třída skladování (TRGS 510) : 12

7.3 Specifické konečné/specifická konečná použití

Řídit se technickým referenčním dokumentem Dodržovat návod k použití.

ODDÍL 8: Omezování expozice/osobní ochranné prostředky

8.1 Kontrolní parametry

Toleranční meze na pracovišti

BÍLÁ MINERÁLNÍ OLEJ (PETROLEUM) ; Č. CAS : 8042-47-5

Typ limitní hodnoty (země původu) : TRGS 900 (D)

Parametr : A: alveolární frakce

Limitní hodnota : 5 mg/m³

Horní hranice : 4(II)

Poznámka : DFG, Y

Verze : 12.05.2020

8.2 Omezování expozice

Osobní ochranné prostředky

Ochrana očí/obličeje



Použít ochranné brýle v případě rozstřikování.

Vhodná ochrana očí

EN 166.

Ochrana pokožky

Ochrana rukou



Vhodný typ rukavic : EN 374.

Vhodný materiál : NBR (Nitrilkaučuk)

Doba průniku : 480 min.

Tloušťka materiálu rukavic : 0.4 mm.

Poznámka : Ochranné rukavice proti chemikáliím vybírejte v závislosti na koncentraci a množství nebezpečných látek na pracovišti. Doporučuje se konzultovat s výrobcem chemickou stálost výše uvedených ochranných rukavic pro speciální použití.

Ochrana dýchacích orgánů

Obvykle není nutná osobní ochrana dýchacích cest.

Obchodní název : E-NOX Shine
Datum revize : 03.01.2025
Datum tisku : 29.01.2025

Verze (Revize) : 3.1.4 (3.1.3)

Všeobecné informace

V kapsách u kalhot nemějte hadry nasáklé produktem. Na pracovišti nejíst, nepít, nekouřit, nešňupat. Zabraňte kontaktu s kůží, očima a oděvem. P362+P364 - Kontaminovaný oděv svlékněte a před opětovným použitím vyperte. P264 - Po manipulaci důkladně omyjte ruce.

8.3 Doplnující informace

Nebyly provedeny žádné testy. Výběr přípravků byl proveden podle nejlepších dostupných znalostí a informací o složkách. V případě tohoto přípravku nelze předem vypočítat odolnost materiálu rukavic, proto je nutné před použitím provést testování.

ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

Vzhled

Skupenství : Kapalný

Barva : bílý

Zápach

slabá ; po: Uhlovodíky, alifatický.

Bezpečnostně-technické charakteristiky

Bod tání/bod tuhnutí :	(1013 hPa)	nejsou stanoveny	
Počáteční bod varu a rozmezí bodu varu :	(1013 hPa)	cca	100 °C
Bod vzplanutí :		irelevantní	DIN EN ISO 13736
Teplota samovznícení :		žádná	
Hořlavost :		nehořlavý	
Dolní mez výbušnosti :		irelevantní	
Horní mez výbušnosti :		irelevantní	
Tlak páry :	(50 °C)	Žádné údaje k dispozici	
Hustota :	(20 °C)	cca	0,94 g/cm ³
Zkouška oddělení rozpouštědla :	(20 °C)		irelevantní
Rozpustnost ve vodě :	(20 °C)		plně mísitelný
hodnota pH :	(20 °C)	cca	11,4
Relativní hustota páry :	(20 °C)	nejsou stanoveny	
Maximální VOC obsah (ES) :	<	1	Hm. %
Maximální VOC obsah (Švýcarsko) :	<	1	Hm. %
Zdanitelný VOC obsah (Švýcarsko) :	<	1	Hm. %

9.2 Další informace

Žádné další významné informace nejsou k dispozici.

ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

10.1 Reaktivita

Za běžných podmínek používání není tento materiál považován za reaktivní.

10.2 Chemická stabilita

Produkt je při dodržení doporučených podmínek skladování, používání a teploty chemicky stabilní.

10.3 Možnost nebezpečných reakcí

Nejsou známy žádné nebezpečné reakce.

10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit

Žádné informace nejsou k dispozici.

10.5 Neslučitelné materiály

Žádné informace nejsou k dispozici.

10.6 Nebezpečné produkty rozkladu

Obchodní název : E-NOX Shine
Datum revize : 03.01.2025
Datum tisku : 29.01.2025

Verze (Revize) : 3.1.4 (3.1.3)

Nejsou známy žádné nebezpečné produkty rozkladu.
Produkty rozkladu v případě požáru: viz oddíl 5.

ODDÍL 11: Toxikologické informace

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

Akutní toxicita

Akutní orální toxicita

Parametr : ATEmix
Expoziční cesta : Orální
Účinná dávka : > 2000 mg/kg

Akutní dermální toxicita

Parametr : ATEmix
Expoziční cesta : Dermálně
Účinná dávka : > 2000 mg/kg

Akutní inhalační toxicita

Parametr : ATEmix
Expoziční cesta : Vdechování
Účinná dávka : > 20 mg/l

Korozivita

Žíravost/dráždivost pro kůži

Parametr : Žíravost/dráždivost pro kůži (ALCOHOLS, C16-18- AND C18 UNSAT., ETHOXY., PROPOX. ; Č. CAS : 677026-24-3)
Druh : Králík
Výsledek : Dráždivé
Metoda : OECD 404

Odhad/klasifikace

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Vážné poškození očí/podráždění očí

Žádné další významné informace nejsou k dispozici.

Senzibilizace dýchacích cest/senzibilizace kůže

Senzibilizace pokožky

Žádné další významné informace nejsou k dispozici.

Senzibilizace dýchacích cest

Žádné další významné informace nejsou k dispozici.

CRM účinky (karcinogenita, mutagenita, reprodukční toxicita)

Karcinogenita

Žádné další významné informace nejsou k dispozici.

Mutagenita v zárodečných buňkách

Žádné další významné informace nejsou k dispozici.

Reprodukční toxicita

Žádné další významné informace nejsou k dispozici.

Toxicita pro specifické cílové orgány při jednorázové expozici

Žádné další významné informace nejsou k dispozici.

Toxicita pro specifické cílové orgány při opakované expozici

Žádné další významné informace nejsou k dispozici.

Nebezpečnost při vdechnutí

Žádné další významné informace nejsou k dispozici.

11.2 Informace o další nebezpečnosti

Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému

Tento produkt neobsahuje látku, která je endokrinní disruptor s ohledem na člověka, protože žádné složky nesplňují

Obchodní název : E-NOX Shine
Datum revize : 03.01.2025
Datum tisku : 29.01.2025

Verze (Revize) : 3.1.4 (3.1.3)

tato kritéria.

Toxikokinetika, látková výměna a distribuce

Pro přípravek/směs nejsou k dispozici žádné údaje.

Jiné nepříznivé účinky

Může pronikat pokožkou. Opakovaná expozice může způsobit vysušení nebo popraskání kůže.

Dodatečné údaje

Neověřená příprava. Tvzení se opírá o vlastnosti jednotlivých komponent.

ODDÍL 12: Ekologické informace

12.1 Toxicita

Toxicita pro vodní organismy

Akutní (krátkodobá) rybí toxicita

Parametr : LC50 (WHITE MINERAL OIL (PETROLEUM) ; Č. CAS : 8042-47-5)
Druh : Leuciscus idus (jelec jesen)
Hodnoticí parametr : Acute (short-term) fish toxicity
Účinná dávka : > 100 mg/l
Doba expozice : 96 h
Hodnocení : Neškodný pro ryby až do ověřené koncentrace.
Metoda : OECD 203

Parametr : LC50 (WHITE MINERAL OIL (PETROLEUM) ; Č. CAS : 8042-47-5)
Druh : Daphnia magna (hrotnatka velká)
Hodnoticí parametr : Acute (short-term) daphnia toxicity
Účinná dávka : > 100 mg/l
Doba expozice : 48 h
Hodnocení : Neškodný pro dafnie až do ověřené koncentrace.
Metoda : OECD 202

Parametr : EC50 (WHITE MINERAL OIL (PETROLEUM) ; Č. CAS : 8042-47-5)
Druh : Daphnia magna (hrotnatka velká)
Hodnoticí parametr : Chronic (long-term) daphnia toxicity
Účinná dávka : > 1000 mg/l
Doba expozice : 21 d
Metoda : OECD 211

Parametr : LL50 (Hydrocarbons, C12-C15, n-alkanes, isoalkanes < 2% aromatics)
Druh : Oncorhynchus mykiss (Pstruh duhový)
Účinná dávka : > 1000 mg/l
Doba expozice : 96 h
Metoda : OECD 203

Parametr : LL50 (Hydrocarbons, C13-C16, n-alkanes, isoalkanes < 0,03% aromatics ; Č. CAS : 1174522-45-2)
Druh : Oncorhynchus mykiss (Pstruh duhový)
Účinná dávka : > 1000 mg/l
Doba expozice : 96 h
Metoda : OECD 203

Parametr : LC50 (ALCOHOLS, C16-18- AND C18 UNSAT., ETHOXY., PROPOX. ; Č. CAS : 677026-24-3)
Druh : Cyprinus carpio (kapr)
Hodnoticí parametr : Acute (short-term) fish toxicity
Účinná dávka : > 1 - 10 mg/l
Doba expozice : 96 h
Metoda : OECD 203

Akutní (krátkodobá) toxicita pro korýše

Parametr : EL50 (Hydrocarbons, C12-C15, n-alkanes, isoalkanes < 2% aromatics)
Druh : Daphnia magna (hrotnatka velká)

Obchodní název : E-NOX Shine
Datum revize : 03.01.2025
Datum tisku : 29.01.2025

Verze (Revize) : 3.1.4 (3.1.3)

Účinná dávka : > 1000 mg/l
Doba expozice : 48 h
Metoda : OECD 202
Parametr : EL50 (Hydrocarbons, C13-C16, n-alkanes, isoalkanes < 0,03% aromatics ; Č. CAS : 1174522-45-2)
Druh : Daphnia magna (hrotnatka velká)
Účinná dávka : > 1000 mg/l
Doba expozice : 48 h
Metoda : OECD 202
Parametr : EC50 (ALCOHOLS, C16-18- AND C18 UNSAT., ETHOXY., PROPOX. ; Č. CAS : 677026-24-3)
Druh : Daphnia magna (hrotnatka velká)
Hodnotící parametr : Acute (short-term) daphnia toxicity
Účinná dávka : > 0,1 - 1 mg/l
Doba expozice : 48 h
Metoda : OECD 202

Akutní (krátkodobá) toxicita pro řasy a cyanobakterie

Parametr : EC50 (ALCOHOLS, C16-18- AND C18 UNSAT., ETHOXY., PROPOX. ; Č. CAS : 677026-24-3)
Druh : Desmodesmus subspicatus
Hodnotící parametr : Acute (short-term) algae toxicity
Účinná dávka : > 0,1 - 1 mg/l
Doba expozice : 72 h
Metoda : OECD 201

Toxicita pro mikroorganismy

Parametr : EC50 (WHITE MINERAL OIL (PETROLEUM) ; Č. CAS : 8042-47-5)
Druh : Bacteria toxicity
Účinná dávka : > 1000 mg/l
Doba expozice : 40 h
Parametr : EC10 (ALCOHOLS, C16-18- AND C18 UNSAT., ETHOXY., PROPOX. ; Č. CAS : 677026-24-3)
Druh : Pseudomonas putida
Hodnotící parametr : Bacteria toxicity
Účinná dávka : > 2000 mg/l
Doba expozice : 5,33 h

12.2 Perzistence a rozložitelnost

Biologické odbourání

Parametr : Biodegradation (WHITE MINERAL OIL (PETROLEUM) ; Č. CAS : 8042-47-5)
Inokulum : Stupeň eliminace
Hodnotící parametr : Aerobní
Odbourávání : 24 %
Testovací doba : 28 d
Metoda : OECD 301B
Parametr : BSB (% TPK) (Hydrocarbons, C12-C15, n-alkanes, isoalkanes < 2% aromatics)
Inokulum : Biologické odbourání
Hodnotící parametr : Aerobní
Odbourávání : 71 %
Testovací doba : 28 d
Hodnocení : Biologicky snadno odbouratelný (podle kritérií OECD).
Metoda : OECD 301F
Parametr : BSB (% TPK) (Hydrocarbons, C13-C16, n-alkanes, isoalkanes < 0,03% aromatics ; Č. CAS : 1174522-45-2)
Inokulum : Biologické odbourání
Hodnotící parametr : Aerobní
Odbourávání : 74 %
Testovací doba : 28 d

Obchodní název : E-NOX Shine
Datum revize : 03.01.2025
Datum tisku : 29.01.2025

Verze (Revize) : 3.1.4 (3.1.3)

Hodnocení : Biologicky snadno odbouratelný (podle kritérií OECD).
Metoda : OECD 306
Parametr : Biodegradation (ALCOHOLS, C16-18- AND C18 UNSAT., ETHOXY., PROPOX. ; Č. CAS : 677026-24-3)
Inokulum : Biodegradation
Hodnotící parametr : Aerobní
Odbourávání : > 70 %
Testovací doba : 28 d
Hodnocení : Biologicky snadno odbouratelný (podle kritérií OECD).
Metoda : OECD 301A
Parametr : Biodegradation (ALCOHOLS, C16-18- AND C18 UNSAT., ETHOXY., PROPOX. ; Č. CAS : 677026-24-3)
Inokulum : Biodegradation
Hodnotící parametr : Aerobní
Odbourávání : > 60 %
Testovací doba : 28 d
Hodnocení : Biologicky snadno odbouratelný (podle kritérií OECD).
Metoda : OECD 301B

Podle receptury neobsahuje AOX. Povrchově aktivní látky obsažené v této směsi splňují požadavky Nařízení 648/2004/ES na biologickou rozložitelnost.

12.3 Bioakumulační potenciál

Žádné známky bioakumulačního potenciálu.

12.4 Mobilita v půdě

Žádné informace nejsou k dispozici.

12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB

Látky ve směsi nesplňují kritéria PBT/vPvB podle REACH, Přílohy XIII.

12.6 Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému

Tento produkt neobsahuje látku, která je endokrinní disruptor s ohledem na necílové organismy, protože žádné složky nesplňují tato kritéria.

12.7 Jiné nepříznivé účinky

Žádné informace nejsou k dispozici.

ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování

13.1 Metody nakládání s odpady

Směrnice 2008/98/ES (Rámcová směrnice o odpadech)

Před zamýšleným použitím

Katalogová čísla/názvy odpadů podle EKO / prováděcí vyhlášky o evropském katalogu odpadů

20 01 30 (Čistící prostředky neuvedené pod číslem 20 01 29)

Jiná doporučení k likvidaci

Likvidace podle úředních předpisů. Zlikvidujte obsah / obal v příslušném recyklačním nebo likvidačním zařízení.

Kontaminované obaly je třeba dokonale vyprázdnit a po řádném vyčištění (Voda (s čistícím prostředkem)) mohou být znovu použity. S kontaminovanými obaly zacházejte jako s látkou samotnou.

13.2 Dodatečné údaje

Přidělování katalogových čísel odpadů/názevů odpadů se provádí v souladu s vyhláškou EAK a v závislosti na konkrétním oboru a na konkrétním procesu.

ODDÍL 14: Informace pro přepravu

14.1 UN číslo

Není nebezpečný náklad ve smyslu těchto dopravních předpisů.

14.2 Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu

Není nebezpečný náklad ve smyslu těchto dopravních předpisů.

Obchodní název : E-NOX Shine
Datum revize : 03.01.2025
Datum tisku : 29.01.2025

Verze (Revize) : 3.1.4 (3.1.3)

14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu

Není nebezpečný náklad ve smyslu těchto dopravních předpisů.

14.4 Obalová skupina

Není nebezpečný náklad ve smyslu těchto dopravních předpisů.

14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí

Není nebezpečný náklad ve smyslu těchto dopravních předpisů.

14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele

Žádný

14.7 Námořní hromadná přeprava podle nástrojů IMO

Nepřepravovat jako volně ložené podle IBC.

ODDÍL 15: Informace o předpisech

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

Předpisy EU

Povolení a/nebo omezení použití

Omezení použití

Omezení používání dle REACH, Přílohy XVII č. : 75

Informace týkající se omezení při zaměstnávání

Rídit se pracovními omezeními vyplývajícími z Nařízení (92/85/EHS) o ochraně zdraví nastávajících nebo kojících matek.

Jiné předpisy EU

Označení obsažených látek podle nařízení EG č. 648/2004

< 5 % neiontové povrchově aktivní látky

15 - 30 % alifatické uhlovodíky

Národní předpisy

Technische Anleitung zur Reinhaltung der Luft (TA-Luft)

Váhový podíl (Bod 5.2.5. I) : < 5 %

Třída ohrožení vod

Klasifikace podle AwSV - Třída : 1 (Slabě ohrožující vodu)

15.2 Posouzení chemické bezpečnosti

Pro tuto látku nebylo provedeno posouzení chemické bezpečnosti.

ODDÍL 16: Další informace

16.1 Upozornění na změny

12. Toxicita pro vodní organismy · 12. Biologické odbourání

16.2 Zkratky a akronymy

ADR: Evropská dohoda o mezinárodní silniční přepravě nebezpečných věcí pouliční (Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route)

AOX: adsorbovatelné organohalogeny (adsorbable organohalogens)

AwSV: Německý předpis o zařazení pro zacházení s látkami nebezpečnými pro vodu

CAS: Chemical Abstracts Service (divize americké chemické společnosti)

CLP: Nařízení (ES) č. 1272/2008 o klasifikaci a označování látek a směsí (Classification Labelling and Packaging)

EAK / AVV: Evropský katalog odpadových kódů

ECHA: Evropská agentura pro chemické látky (European Chemicals Agency)

EINECS: Evropský seznam existujících obchodovaných chemických látek (European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances)

GHS: Globálně harmonizovaný systém klasifikace a označování chemikálií (Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals)

IATA: Mezinárodní asociace pro letectví (International Air Transport Association)

ICAO: Mezinárodní asociace pro letectví (International Air Transport Association)

Bezpečnostní list

podle Nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH)



Obchodní název : E-NOX Shine
Datum revize : 03.01.2025
Datum tisku : 29.01.2025

Verze (Revize) : 3.1.4 (3.1.3)

IMDG: Mezinárodní kód pro námořní přepravu nebezpečných věcí (International Maritime Code for Dangerous Goods)
RID: Řád pro mezinárodní železniční přepravu nebezpečných věcí (Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer)
TRGS: Technické pokyny pro nebezpečné látky
VbF: Nařízení o hořlavých látkách
VOC: organicky těkavé látky (volatile organic compound)
VwVwS: Správný předpis pro látky ohrožující vodu
WGK: Třída nebezpečnosti pro vodu

16.3 Důležitá literatura a zdroje dat

DGUV: Německé zákonné úrazové pojištění, Databáze údajů o látkách GESTIS
ECHA: Classification And Labelling Inventory
ECHA: Registered Substances
ECHA: Registered Substances
Bezpečnostní listy ES dodavatelů výrobců
ESIS: Informační systém EU o chemikáliích (European Chemical Substances Information System)
GDL: Databáze nebezpečných látek zemí
UBA Rigoletto: Databáze spolkového úřadu pro životní prostředí pro látky ohrožující vodu
Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006
|-> NAŘÍZENÍ KOMISE (EU) 2020/878 ze dne 18. června 2020
Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008
Zákon č. 350/2011 Sb. Zákon o chemických látkách a chemických směsích

16.4 Klasifikace sloučeniny a použitá klasifikační metoda podle nařízení (ES) č.1272/2008 [CLP]

Směs není klasifikována jako nebezpečná ve smyslu Nařízení (ES) č. 1272/2008 [CLP].

16.5 Doslovné znění H- a EUH-vět (Číslo a plný text)

H304	Při požití a vniknutí do dýchacích cest může způsobit smrt.
H315	Dráždí kůži.
H400	Vysoce toxický pro vodní organismy.
H412	Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

16.6 Instruktažní pokyny

Žádný

16.7 Dodatečné údaje

Žádný

Údaje v tomto bezpečnostním listu odpovídají podle našeho nejlepšího svědomí poznatkům při vydání tisku. Tyto informace vám mají poskytnout podklady pro bezpečné zacházení s uvedeným produktem v bezpečnostním listu při skladování, zpracování, přepravě a odstranění. Tyto informace nejsou použitelné pro jiný produkt. Pokud bude tento produkt smíchán nebo zpracován s jinými materiály, údaje tohoto bezpečnostního listu jsou nepočetné na nově vzniklé materiály.