

Bezpečnostní list

Strana: 1/18

BASF Bezpečnostní list v souladu s Nařízením 1907/2006/ES ve znění pozdějších předpisů.

datum / Přepřacováno.: 15.04.2023

Verze: 12.0

Datum předchozí verze: 20.12.2022

předchozí verze: 11.0

datum / První verze: 25.03.2008

Produkt: **Escort® Novy**

(ID č. 30453411/SDS_CPA_CZ/CS)

Datum tisku 17.04.2023

ODDÍL 1: Identifikace látky / směsi a společnosti / podniku

1.1. Identifikátor výrobku

Escort® Novy

1.2. Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

Relevantní identifikované použití: Přípravek na ochranu rostlin, herbicid

Doporučené použití: Žádná použitelná informace není k dispozici.

1.3. Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

Společnost:

BASF spol. s r.o.

Sokolovská 668/136d

18600 Praha 8, Ceska Republika

Telefon: +420 235 000 111

E-mailová adresa: product-safety-cz-sk@basf.com

1.4. Telefonní číslo pro naléhavé situace

Klinika nemocí z povolání, Tox. inf. středisko

+420 224919293, +420 224915402, +420 224914575

Na bojišti1, 128 08 Praha 2

Česká Republika

Mezinárodní tísňová linka:

Telefon: +49 180 2273-112

BASF Bezpečnostní list v souladu s Nařízením 1907/2006/ES ve znění pozdějších předpisů.

datum / Přepracováno.: 15.04.2023

Verze: 12.0

Datum předchozí verze: 20.12.2022

předchozí verze: 11.0

datum / První verze: 25.03.2008

Produkt: **Escort® Novy**

(ID č. 30453411/SDS_CPA_CZ/CS)

Datum tisku 17.04.2023

ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti

2.1. Klasifikace látky nebo směsi

Pro klasifikaci směsi byly použity následující metody: extrapolace koncentrací nebezpečných látek na základě výsledků testů a po vyhodnocení odborníků. Použité metodiky jsou uvedeny na příslušných výsledcích testů.

V souladu s Nařízením (ES) č. 1272/2008 [CLP]

Aquatic Acute 1

H400 Vysoce toxický pro vodní organismy.

Aquatic Chronic 1

H410 Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

Skin Sens. 1

H317 Může vyvolat alergickou kožní reakci.

Pro klasifikaci, jejíž úplné znění nebylo v tomto oddílu plně vypsáno, najdete v oddíle 16.

2.2. Prvky označení

V souladu s Nařízením (ES) č. 1272/2008 [CLP]

Výstražný symbol nebezpečí:



Signální slovo:

Varování

Standardní věta o nebezpečnosti:

H317

Může vyvolat alergickou kožní reakci.

H410

Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

EUH401

Dodržujte pokyny pro používání, abyste se vyvarovali rizik pro lidské zdraví a životní prostředí.

EUH066

Opakovaná expozice může způsobit vysušení nebo popraskání kůže.

Pokyny pro bezpečné zacházení:

SP 1

Neznečišťujte vody přípravkem nebo jeho obalem. (Nečistěte aplikační zařízení v blízkosti povrchových vod/Zabraňte kontaminaci vod splachem z farem a z cest).

Pokyny pro bezpečné zacházení (Prevence):

P280

Používejte ochranné rukavice a ochranný oděv.

Pokyny pro bezpečné zacházení (reakce):

P302 + P352

PŘI STYKU S KŮŽÍ: Omyjte velkým množstvím vody a mýdla.

P391

Uniklý produkt seberte.

Pokyny pro bezpečné zacházení (odstraňování):

P501

Odstraňte obsah/obal předáním oprávněné osobě.

Označení určitých směsí (GHS):

EUH066: Opakovaná expozice může způsobit vysušení nebo popraskání kůže.

BASF Bezpečnostní list v souladu s Nařízením 1907/2006/ES ve znění pozdějších předpisů.

datum / Přepracováno.: 15.04.2023

Verze: 12.0

Datum předchozí verze: 20.12.2022

předchozí verze: 11.0

datum / První verze: 25.03.2008

Produkt: **Escort® Novy**

(ID č. 30453411/SDS_CPA_CZ/CS)

Datum tisku 17.04.2023

2.3. Další nebezpečnost

V souladu s Nařízením (ES) č. 1272/2008 [CLP]

Viz oddíl 12 – výsledky PBT a vPvB hodnocení.

Informace uvedené v této části poukazují na jiná nebezpečí, která však nemají vliv na klasifikaci, avšak přispívají k celkové nebezpečnosti látky nebo směsi.

Výrobek neobsahuje látku, která by překračovala zákonné limity uvedené v seznamu vytvořeném v souladu s čl. 59 odst. 1 nařízení (ES) č. 1907/2006 pro látky s vlastnostmi narušujícími endokrinní činnost, nebo je v souladu se stanovenými kritérii identifikována látka, která má vlastnosti narušující endokrinní činnost. v nařízení Komise v přenesené pravomoci (EU) 2017/2100 nebo nařízení Komise (EU) 2018/605.

ODDÍL 3: Složení / informace o složkách

3.1. Látky

Nepoužitelné

3.2. Směsi

CHEMICKÁ CHARAKTERISTIKA

Přípravek na ochranu rostlin, herbicid, Emulgovatelný koncentrát (EC)

Složky relevantní pro regulaci

pendimethalin (ISO); N-(1-ethylpropyl)-2,6-dinitro-3,4-xylydin

Obsah (W/W): 23,65 %

Repr. 2 (nenarozené dítě)

Číslo CAS: 40487-42-1

Aquatic Acute 1

ES-číslo: 254-938-2

Aquatic Chronic 1

INDEX-číslo: 609-042-00-X

M-faktor akutní: 100

M-faktor chronický: 10

H361d, H400, H410

imazamox (ISO); (RS)-2-(4-isopropyl-4-methyl-5-oxo-4,5-dihydroimidazol-2-yl)-5-(methoxymethyl)nikotinová kyselina

Obsah (W/W): 1,58 %

Repr. 2 (nenarozené dítě)

Číslo CAS: 114311-32-9

Aquatic Acute 1

Aquatic Chronic 1

M-faktor akutní: 10

M-faktor chronický: 10

H361d, H400, H410

Uhlovodíky, C10-C13, aromatické, < 1% naftalenu

Obsah (W/W): < 50 %

Asp. Tox. 1

Registrační číslo REACH: 01-

Aquatic Chronic 2

2119451097-39

H304, H411

EUH066

Benzensulfonová kyselina, 4-C10-13-sek-alkyl deriv., amonné soli

BASF Bezpečnostní list v souladu s Nařízením 1907/2006/ES ve znění pozdějších předpisů.

datum / Přepracováno.: 15.04.2023

Verze: 12.0

Datum předchozí verze: 20.12.2022

předchozí verze: 11.0

datum / První verze: 25.03.2008

Produkt: **Escort® Novy**

(ID č. 30453411/SDS_CPA_CZ/CS)

Datum tisku 17.04.2023

Obsah (W/W): < 5 %
Číslo CAS: 84989-13-9
ES-číslo: 284-902-1

Acute Tox. 4 (orální)
Skin Corr./Irrit. 2
Eye Dam./Irrit. 2
Skin Sens. 1B
Aquatic Chronic 2
H319, H315, H302, H317, H411

amoniak, roztok ...%

Obsah (W/W): < 0,5 %
Číslo CAS: 1336-21-6
ES-číslo: 215-647-6
Registrační číslo REACH: 01-2119488876-14
INDEX-číslo: 007-001-01-2

Skin Corr./Irrit. 1B
Eye Dam./Irrit. 1
STOT SE 3 (dráždí dých. soustavu)
Aquatic Acute 1
Aquatic Chronic 2
H335, H314, H411, H400

Specifický koncentrační limit

STOT SE 3, dráždí dých. soustavu: >= 5 %

Klasifikaci neuvedenou v plném rozsahu v této části, včetně třídy nebezpečnosti a standardních vět o nebezpečnosti, můžete najít v úplném znění v oddíle 16.

ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

4.1. Popis první pomoci

Znečištěný oděv odstraňte.

Při nadýchání:

Postiženého udržovat v klidu, přemístit na čerstvý vzduch, vyhledat lékařskou pomoc.

Při styku s kůží:

Důkladně omyjte mýdlem a vodou.

Při kontaktu s očima:

Zasažené oči vyplachujte po dobu nejméně 15 minut pod tekoucí vodou, konzultujte s očním lékařem

Při požití:

Okamžitě vypláchněte ústa a vypijte 200-300 ml vody, vyhledejte lékaře.

4.2. Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

Symptomy: Informace, tj. další informace o symptomech a účincích mohou být uvedeny v GHS větách o značení, dostupných v Oddíle 2 a v toxikologických hodnoceních dostupných v Oddíle 11., (Další) symptomy a/nebo příznaky nejsou známy.

BASF Bezpečnostní list v souladu s Nařízením 1907/2006/ES ve znění pozdějších předpisů.

datum / Přepracováno.: 15.04.2023

Verze: 12.0

Datum předchozí verze: 20.12.2022

předchozí verze: 11.0

datum / První verze: 25.03.2008

Produkt: **Escort® Novy**

(ID č. 30453411/SDS_CPA_CZ/CS)

Datum tisku 17.04.2023

4.3. Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

Zacházení: Ošetřete podle symptomů (dekontaminace, životní funkce), není znám specifický protijed.

ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru

5.1. Hasiva

Vhodná hasiva:

oxid uhličitý, pěna, hasicí prášek, rozstřík vody

5.2. Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

Nebezpečné látky: oxid uhelnatý, Oxid uhličitý, chlorovodík, oxidy dusíku, oxidy síry, halogenové sloučeniny

Poznámka: V případě požáru může dojít k uvolnění zmíněných látek/skupin látek.

5.3. Pokyny pro hasiče

Speciální ochranné vybavení:

Použijte autonomní dýchací přístroj a protichemický oblek.

Další informace:

Při vystavení ohni ochlazujte nádoby stříkáním vody. V případě požáru nebo výbuchu nevdechujte dýmy. Odděleně zachyťte vodu kontaminovanou při hašení, nenechte ji odtéct do systému kanalizace nebo odpadních vod. Zbytky po požáru a voda kontaminovaná po hašení musí být zlikvidovány v souladu s platnými předpisy.

ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku

6.1. Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy

Používat osobní ochranný oděv. Zamezte kontaktu s pokožkou, očima a s oděvem. Nevdechovat páru/aerosol.

6.2. Opatření na ochranu životního prostředí

Nevylévejte do podzemní vrstvy země/do země. Nevypouštějte do odpadů, povrchových a podzemních vod.

6.3. Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění

Pro malá množství: Nabírat s vhodným absorbujícím materiálem (např. pískem, pilinami nebo víceúčelovým pojivem, křemelinou).

Pro velká množství: Zahradit/zadržet hrází. Produkt odčerpejte.

Zlikvidujte absorbovanou látku v souladu s předpisy. Odpad zachycovat do vhodných nádob, které lze označit a utěsnit. Kontaminované podlahy a předměty důkladně očistit vodou a čisticími prostředky při současném dodržení ekologických předpisů. Použijte vhodné ochranné prostředky.

BASF Bezpečnostní list v souladu s Nařízením 1907/2006/ES ve znění pozdějších předpisů.

datum / Přepracováno.: 15.04.2023

Verze: 12.0

Datum předchozí verze: 20.12.2022

předchozí verze: 11.0

datum / První verze: 25.03.2008

Produkt: **Escort® Novy**

(ID č. 30453411/SDS_CPA_CZ/CS)

Datum tisku 17.04.2023

6.4. Odkaz na jiné oddíly

Údaje k omezení a kontrole expozice/osobním ochranným pracovním pomůckám a pokynům pro likvidaci můžete vyčíst z oddílů 8 a 13.

ODDÍL 7: Zacházení a skladování

7.1. Opatření pro bezpečné zacházení

Při správném skladování a manipulaci nejsou nutná žádná zvláštní opatření. Zajistěte důkladné větrání skladů a pracovních prostor. Nejezte, nepijte a nekuřte při používání. Před přestávkami a na konci směny musí být umyty ruce, popř. obličej.

Ochrana před ohněm a výbuchem:

Žádná speciální opatření. Látka/směs není hořlavý. Výrobek není výbušný.

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

Izolovat od potravin, poživatin a krmiv pro zvířata.

Další informace k podmínkám skladování: Chraňte před teplem. Chraňte před přímým slunečním svitem.

Stabilita při skladování:

Doba skladování: 24 mes.

Ochrana před teplotami nižšími než: 5 °C

Ochrana před teplotami vyššími než: 30 °C

7.3. Specifické konečné / specifická konečná použití

Při relevantních identifikovaných použitích dle oddílu 1 dbejte na dodržení pokynů uvedených v oddílu 7.

ODDÍL 8: Omezování expozice / osobní ochranné prostředky

8.1. Kontrolní parametry

Složky s kontrolními parametry pracoviště

Uhlovodíky, C10-C13, aromatické, < 1% naftalenu

Hodnota PEL 200 mg/m³ (OEL (CZ))

NPK-P 1.000 mg/m³ (OEL (CZ))

8.2. Omezování expozice

Osobní ochranné prostředky

Ochrana dýchacího ústrojí:

Vhodná ochrana dýchacího ústrojí při nižší koncentraci nebo krátkodobém účinku: Kombinovaný filtr EN 141 Typ ABEK-P3 pro plyny a výpary organických, anorganických, kyselých anorganických a alkalických sloučenin a toxických částic.

BASF Bezpečnostní list v souladu s Nařízením 1907/2006/ES ve znění pozdějších předpisů.

datum / Přepracováno.: 15.04.2023

Verze: 12.0

Datum předchozí verze: 20.12.2022

předchozí verze: 11.0

datum / První verze: 25.03.2008

Produkt: **Escort® Novy**

(ID č. 30453411/SDS_CPA_CZ/CS)

Datum tisku 17.04.2023

Ochrana rukou:

Vhodné ochranné pracovní rukavice odolné proti chemikáliím (EN ISO 374-1) i pro delší, přímý kontakt (doporučeno: index ochrany 6, odpovídající > 480 minutám doby permeace podle EN ISO 374-1): např. z nitrilkaučuku (0,4 mm), chloroprenkaučuku (0,5 mm), polyvinylchloridu (0,7 mm) a další.

Ochrana očí:

Ochranné brýle s bočními štíty (rámové brýle) (EN 166)

Ochrana těla:

Ochranu těla je nutno zvolit podle aktivity a možné expozici, např. zástěra, ochranné vysoké boty, protichemický ochranný oděv (podle DIN-EN 465).

Obecná bezpečnostní a hygienická opatření

Při zacházení s prostředky na ochranu rostlin v balení pro konečného spotřebitele platí údaje o osobních ochranných prostředcích uvedených v návodu k použití. Doporučuje se používání nepropustných pracovních oděvů. Uchovávejte pracovní oděv odděleně. Uchovávejte odděleně od potravin, nápojů a krmiv.

ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

9.1. Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

skupenství:	kapalina
Forma:	kapalina
Barva:	tmavá jantarová
Zápach:	aromatický
Práh zápalu:	
	Není stanovena vzhledem k možnému zdravotnímu riziku při inhalaci.
Bod tuhnutí (mrazem):	cca. -10 °C Informace se vztahuje na rozpouštědlo.
Rozsah varu:	cca. 200 - 310 °C Informace se vztahuje na rozpouštědlo.
Vznětlivost:	nepoužitelný
Spodní mez výbušnosti:	Na základě složení produktu a našich dosavadních zkušeností s tímto výrobkem se při odborném zacházení a v souladu s předepsaným použitím neočekává žádné ohrožení.

BASF Bezpečnostní list v souladu s Nařízením 1907/2006/ES ve znění pozdějších předpisů.

datum / Přepracováno.: 15.04.2023

Verze: 12.0

Datum předchozí verze: 20.12.2022

předchozí verze: 11.0

datum / První verze: 25.03.2008

Produkt: **Escort® Novy**

(ID č. 30453411/SDS_CPA_CZ/CS)

Datum tisku 17.04.2023

Horní mez výbušnosti:

Na základě složení produktu a našich dosavadních zkušeností s tímto výrobkem se při odborném zacházení a v souladu s předepsaným použitím neočekává žádné ohrožení.

Bod vzplanutí:

nevznětlivý

Teplota samovznícení:

375 °C

(Směrnici 92/69/EEC, A.15)

Tepelný rozklad:

220 °C, 600 kJ/kg (DSC (OECD 113))

(počáteční teplota)

340 °C, 180 kJ/kg (DSC (OECD 113))

(počáteční teplota)

Není schopná samovolného rozkladu ve smyslu Nařízení OSN pro přepravu, třída 4.1.

Hodnota pH:

cca. 5 - 7

(CIPAC standardní voda D, 1 %(m), 20 °C)

Kinematická viskozita:30 mm²/s

(OECD 114)

(40 °C)

Dynamická viskozita:

97 mPa.s

(OECD 114)

(20 °C, 100 1/s)

31 mPa.s

(OECD 114)

(40 °C, 100 1/s)

Rozpuštnost ve vodě:

rozpuštný

Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda (log Kow):

nepoužitelný

Tenze par:

cca. 0,06 hPa

(38 °C)

Specifikace jsou odvozeny z vlastností jednotlivých složek.

Hustota:cca. 1,06 g/cm³

(20 °C)

Relativní hustota par (vzduch):

nepoužitelný

9.2. Další informace**Informace s ohledem na třídy fyzikální nebezpečnosti**Výbušnin

Nebezpečí výbuchu: neexplozivní

(Směrnice 92/69/EHS, A.14)

Oxidační vlastnosti.

Vlastnosti podporující oheň/požár: nepodporující šíření ohně

(Směrnice 2004/73/EG, A.21)

Další bezpečnostní vlastnosti**Další informace:**

Je-li je třeba, všechny ostatní fyzikální a chemické parametry jsou uvedeny v tomto oddíle.

Rychlost odpařování:

nepoužitelný

BASF Bezpečnostní list v souladu s Nařízením 1907/2006/ES ve znění pozdějších předpisů.

datum / Přepracováno.: 15.04.2023

Verze: 12.0

Datum předchozí verze: 20.12.2022

předchozí verze: 11.0

datum / První verze: 25.03.2008

Produkt: **Escort® Novy**

(ID č. 30453411/SDS_CPA_CZ/CS)

Datum tisku 17.04.2023

ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

10.1. Reaktivita

Při skladování a manipulaci podle pokynů nedochází k nebezpečným reakcím.

10.2. Chemická stabilita

Produkt je stabilní, pokud je skladován/manipulován, jak je předepsáno či uvedeno.

10.3. Možnost nebezpečných reakcí

Při skladování a manipulaci podle pokynů nedochází k nebezpečným reakcím.

10.4. Podmínky, kterým je třeba zabránit

Viz. BL oddíl 7.- Pokyny pro zacházení a skladování.

10.5. Neslučitelné materiály

Nepřípustné látky:

silné zásady, silné kyseliny, silná oxidační činidla

10.6. Nebezpečné produkty rozkladu

Nebezpečné produkty rozkladu:

Žádné nebezpečné produkty rozkladu, jsou-li dodržovány předpisy/instrukce pro skladování a manipulaci.

ODDÍL 11: Toxikologické informace

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

Akutní toxicita

Vyhodnocení akutní toxicity:

Při jednorázovém požití prakticky netoxický. Při jednorázovém kontaktu s pokožkou prakticky netoxický (á). Při jednorázovém vdechnutí prakticky netoxický (á).

Experimentální/vypočtené údaje:

LD50 potkan (orální): > 2.000 mg/kg (Směrnici OECD 423)

LC50 potkan (inhalace): > 5,0 mg/l 4 h (Směrnice OECD 403)

Úmrtnost nebyla pozorována. Aerosol byl otestován.

LD50 potkan (dermální): > 2.000 mg/kg

Úmrtnost nebyla pozorována.

BASF Bezpečnostní list v souladu s Nařízením 1907/2006/ES ve znění pozdějších předpisů.

datum / Přepracováno.: 15.04.2023

Verze: 12.0

Datum předchozí verze: 20.12.2022

předchozí verze: 11.0

datum / První verze: 25.03.2008

Produkt: **Escort® Novy**

(ID č. 30453411/SDS_CPA_CZ/CS)

Datum tisku 17.04.2023

Podráždění

Vyhodnocení dráždivých účinků:

Nedráždí pokožku. Nedráždí oči.

Experimentální/vypočtené údaje:

Poleptání/podráždění kůže

králík: nedráždivý (Směrnice OECD 404)

Vážná poškození/podráždění očí

králík: nedráždivý (Směrnice OECD 405)

Senzibilizace dýchacích cest/kůže

Vyhodnocení senzibilizace:

Při kontaktu s kůží má senzibilizující účinek.

Experimentální/vypočtené údaje:

Analýza vzorku lymfatické uzliny myši (LLNA) myš: senzibilizující (Direktiva EU 429)

Mutagenita zárodečných buněk

Vyhodnocení mutagenity:

Produkt nebyl testován. Informace byly odvozeny z vlastností jednotlivých složek. Test mutagenity neodhalil žádný genotoxický potenciál.

Karcinogenita

Vyhodnocení karcinogenity:

Produkt nebyl testován. Informace byly odvozeny z vlastností jednotlivých složek.

Údaje o: pendimethalin (ISO); N-(1-ethylpropyl)-2,6-dinitro-3,4-xylidin

Vyhodnocení karcinogenity:

Během dlouhodobých studií na krysách látka vyvolala nádory štítné žlázy. Účinek způsobený specifickým živočišným mechanismem, který u lidí nepřichází v úvahu. Při dlouhodobých studiích na myších, kterým byla látka podávána krměním, nebyl pozorován karcinogenní vliv.

Reprodukční toxicita

Odhad reprodukční toxicity:

Produkt nebyl testován. Informace byly odvozeny z vlastností jednotlivých složek. Výsledky zkoušek na zvířatech nenaznačují omezení plodnosti.

Vývojová toxicita

Vyhodnocení teratogenity:

Produkt nebyl testován. Informace byly odvozeny z vlastností jednotlivých složek.

Údaje o: pendimethalin (ISO); N-(1-ethylpropyl)-2,6-dinitro-3,4-xylidin

Vyhodnocení teratogenity:

Při zkouškách na zvířatech byly zjištěny příznaky poškození plodu.

Údaje o: imazamox (ISO); (RS)-2-(4-isopropyl-4-methyl-5-oxo-4,5-dihydroimidazol-2-yl)-5-(methoxymethyl)nikotinová kyselina

Vyhodnocení teratogenity:

BASF Bezpečnostní list v souladu s Nařízením 1907/2006/ES ve znění pozdějších předpisů.

datum / Přepracováno.: 15.04.2023

Verze: 12.0

Datum předchozí verze: 20.12.2022

předchozí verze: 11.0

datum / První verze: 25.03.2008

Produkt: **Escort® Novy**

(ID č. 30453411/SDS_CPA_CZ/CS)

Datum tisku 17.04.2023

Při zkouškách na zvířatech byly zjištěny příznaky poškození plodu.

Toxicita pro specifické cílové orgány (jednorázová expozice)

Hodnocení STOT jednorázové:

Na základě existujících údajů se při jednorázové expozici nepočítá s toxicitou pro specifické cílové orgány.

Poznámky: Produkt nebyl testován. Informace byly odvozeny z vlastností jednotlivých složek.

Toxicita po opakované dávce a toxicita pro specifické cílové orgány (opakovaná expozice)

Vyhodnocení toxicity při opakované dávce:

Produkt nebyl testován. Informace byly odvozeny z vlastností jednotlivých složek.

Údaje o: pendimethalin (ISO); N-(1-ethylpropyl)-2,6-dinitro-3,4-xylidin

Vyhodnocení toxicity při opakované dávce:

Po opakovaném podání zvířatům nebyla pozorována žádná látkově-specifická toxicita pro orgány. V zvířecích studiích byly pozorované po opakované expozici adaptivní efekty.

Údaje o: amoniak, roztok ...%

Vyhodnocení toxicity při opakované dávce:

Po opakovaném podání dochází zejména k poleptání.

Nebezpečí aspirace

Produkt nebyl testován. Informace byly odvozeny z vlastností jednotlivých složek.

Nepředpokládá se nebezpečí aspirace.

Interaktivní efekty

Nejsou k dispozici žádná data.

11.2. Informace o další nebezpečnosti

Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému

Výrobek neobsahuje látku, která by překračovala zákonné limity uvedené v seznamu vytvořeném v souladu s čl. 59 odst. 1 nařízení (ES) č. 1907/2006 pro látky s vlastnostmi narušujícími endokrinní činnost, nebo je v souladu se stanovenými kritérii identifikována látka, která má vlastnosti narušující endokrinní činnost. v nařízení Komise v přenesené pravomoci (EU) 2017/2100 nebo nařízení Komise (EU) 2018/605.

Další informace

Další informace o toxicitě

Nesprávné použití může poškodit zdraví.

Má odmašťující účinek na kůži.

BASF Bezpečnostní list v souladu s Nařízením 1907/2006/ES ve znění pozdějších předpisů.

datum / Přepracováno.: 15.04.2023

Verze: 12.0

Datum předchozí verze: 20.12.2022

předchozí verze: 11.0

datum / První verze: 25.03.2008

Produkt: **Escort® Novy**

(ID č. 30453411/SDS_CPA_CZ/CS)

Datum tisku 17.04.2023

ODDÍL 12: Ekologické informace

12.1. Toxicita

Vyhodnocení vodní toxicity:

Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

Toxicita pro ryby:

LC50 (96 h) 0,87 mg/l, Pstruh duhový

Vodní bezobratlí:

EC50 (48 h) 2,4 mg/l, dafnie

Vodní rostliny:

EC50 (72 h) 0,26 mg/l (rychlost růstu), Pseudokirchneriella subcapitata (Směrnice OECD 201)

EC10 (72 h) 0,044 mg/l (rychlost růstu), Pseudokirchneriella subcapitata (Směrnice OECD 201)

EC50 (7 d) 0,61 mg/l (rychlost růstu), Lemna gibba (OECD 221)

EC10 (7 d) 0,087 mg/l (rychlost růstu), Lemna gibba (OECD 221)

12.2. Perzistence a rozložitelnost

Vyhodnocení biodegradace a vylučování (H₂O):

Produkt nebyl testován. Informace byly odvozeny z vlastností jednotlivých složek.

Údaje o: *pendimethalin (ISO); N-(1-ethylpropyl)-2,6-dinitro-3,4-xylidin*

Vyhodnocení biodegradace a vylučování (H₂O):

Není snadno biologicky odbouratelný (podle kritérií OECD).

Údaje o: *imazamox (ISO); (RS)-2-(4-isopropyl-4-methyl-5-oxo-4,5-dihydroimidazol-2-yl)-5-(methoxymethyl)nikotinová kyselina*

Vyhodnocení biodegradace a vylučování (H₂O):

Není snadno biologicky odbouratelný (podle kritérií OECD).

12.3. Bioakumulační potenciál

Posouzení bioakumulačního potenciálu.:

Produkt nebyl testován. Informace byly odvozeny z vlastností jednotlivých složek.

Údaje o: *pendimethalin (ISO); N-(1-ethylpropyl)-2,6-dinitro-3,4-xylidin*

Bioakumulační potenciál:

Biokoncentrační faktor(BCF): 3.300

BASF Bezpečnostní list v souladu s Nařízením 1907/2006/ES ve znění pozdějších předpisů.

datum / Přepracováno.: 15.04.2023

Verze: 12.0

Datum předchozí verze: 20.12.2022

předchozí verze: 11.0

datum / První verze: 25.03.2008

Produkt: **Escort® Novy**

(ID č. 30453411/SDS_CPA_CZ/CS)

Datum tisku 17.04.2023

Na základě průkaznosti důkazů, se směs nebude bioakumulovat.

*Údaje o: imazamox (ISO); (RS)-2-(4-isopropyl-4-methyl-5-oxo-4,5-dihydroimidazol-2-yl)-5-(methoxymethyl)nikotinová kyselina
Bioakumulační potenciál:*

*Biokoncentrační faktor (BCF): < 1, Lepomis macrochirus (OECD-Směrnice 305)
Neakumuluje se v organismu.*

12.4. Mobilita v půdě

Posouzení mobility mezi složkami životního prostředí.:

Adsorpce v půdě: Produkt nebyl testován. Informace byly odvozeny z vlastností jednotlivých složek.

Údaje o: pendimethalin (ISO); N-(1-ethylpropyl)-2,6-dinitro-3,4-xylidin

Posouzení mobility mezi složkami životního prostředí.:

Těkavost: Látka se z vodní hladiny pomalu odpaří do atmosféry.

Adsorpce v půdě: Po zasažení půdy je pravděpodobná adsorpce na pevné částice půdy, proto se neočekává kontaminace podzemních vod.

Údaje o: imazamox (ISO); (RS)-2-(4-isopropyl-4-methyl-5-oxo-4,5-dihydroimidazol-2-yl)-5-(methoxymethyl)nikotinová kyselina

Posouzení mobility mezi složkami životního prostředí.:

Těkavost: Látka se z vodní hladiny neodpařuje do atmosféry.

Adsorpce v půdě: Po zasažení půdy produkt prosákne a může se – v závislosti na svém rozkladu – dostat do nižších vrstev půdy s větší vodní zátěží.

12.5. Výsledky posouzení PBT a vPvB

Produkt neobsahuje žádnou látku, která splňuje PBT-kritéria (perzistentní, bioakumulativní a toxická) nebo vPvB-kritéria (vysoce bioakumulativní, vysoce toxická).

12.6. Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému

Výrobek neobsahuje látku, která by překračovala zákonné limity uvedené v seznamu vytvořeném v souladu s čl. 59 odst. 1 nařízení (ES) č. 1907/2006 pro látky s vlastnostmi narušujícími endokrinní činnost, nebo je v souladu se stanovenými kritérii identifikována látka, která má vlastnosti narušující endokrinní činnost. v nařízení Komise v přenesené pravomoci (EU) 2017/2100 nebo nařízení Komise (EU) 2018/605.

12.7. Jiné nepříznivé účinky

Produkt neobsahuje žádné látky, které by byly uvedeny v Nařízení (ES) 1005/2009 o látkách, které poškozují ozonovou vrstvu.

BASF Bezpečnostní list v souladu s Nařízením 1907/2006/ES ve znění pozdějších předpisů.

datum / Přepřacováno.: 15.04.2023

Verze: 12.0

Datum předchozí verze: 20.12.2022

předchozí verze: 11.0

datum / První verze: 25.03.2008

Produkt: **Escort® Novy**

(ID č. 30453411/SDS_CPA_CZ/CS)

Datum tisku 17.04.2023

12.8. Dodatečné informace

Další ekologicko-toxikologický pokyn:

Nevypouštějte produkt nekontrolovaně do okolního prostředí.

ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování

13.1. Metody nakládání s odpady

Zákon č. 541/2020 Sb. o odpadech, ve znění pozdějších a souvisejících předpisů

Kontaminovaný obal:

Kontaminované obaly musí být optimálně vyprázdněny a jak látka, tak i produkt musí být zlikvidovány.

ODDÍL 14: Informace pro přepravu

Pozemní doprava

ADR

UN číslo nebo ID číslo: UN3082
Oficiální (OSN) LÁTKA OHROŽUJÍCÍ ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ, KAPALNÁ, J.N.
pojmenování pro přepravu: (PENDIMETHALIN, IMAZAMOX)

Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu: 9, EHS
Obalová skupina: III
Nebezpečnost pro životní prostředí: ano
Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele: Neznámé

RID

UN číslo nebo ID číslo: UN3082
Oficiální (OSN) LÁTKA OHROŽUJÍCÍ ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ, KAPALNÁ, J.N.
pojmenování pro přepravu: (PENDIMETHALIN, IMAZAMOX)

Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu: 9, EHS
Obalová skupina: III
Nebezpečnost pro životní prostředí: ano
Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele: Neznámé

BASF Bezpečnostní list v souladu s Nařízením 1907/2006/ES ve znění pozdějších předpisů.

datum / Přepracováno.: 15.04.2023

Verze: 12.0

Datum předchozí verze: 20.12.2022

předchozí verze: 11.0

datum / První verze: 25.03.2008

Produkt: **Escort® Novy**

(ID č. 30453411/SDS_CPA_CZ/CS)

Datum tisku 17.04.2023

Vnitrozemská vodní doprava

ADN

UN číslo nebo ID číslo:	UN3082
Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu:	LÁTKA OHROŽUJÍCÍ ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ, KAPALNÁ, J.N. (PENDIMETHALIN, IMAZAMOX)
Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu:	9, EHSM
Obalová skupina:	III
Nebezpečnost pro životní prostředí:	ano
Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele:	Neznámé

Vnitrozemská vodní doprava plavidly nebo tankery pro suchý hromadný náklad.
neohodnoceno.

Námořní doprava**Sea transport**

IMDG

IMDG

UN číslo nebo ID číslo:	UN 3082	UN number or ID number:	UN 3082
Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu:	LÁTKA OHROŽUJÍCÍ ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ, KAPALNÁ, J.N. (PENDIMETHALIN, IMAZAMOX)	UN proper shipping name:	ENVIRONMENTAL LY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (PENDIMETHALIN, IMAZAMOX)
Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu:	9, EHSM	Transport hazard class(es):	9, EHSM
Obalová skupina:	III	Packing group:	III
Nebezpečnost pro životní prostředí:	ano	Environmental hazards:	yes
Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele:	Znečištění moře: ANO EmS: F-A; S-F	Special precautions for user:	Marine pollutant: YES EmS: F-A; S-F

Letecká doprava**Air transport**

IATA/ICAO

IATA/ICAO

UN číslo nebo ID číslo:	UN 3082	UN number or ID number:	UN 3082
Oficiální (OSN)	LÁTKA	UN proper shipping	ENVIRONMENTAL

BASF Bezpečnostní list v souladu s Nařízením 1907/2006/ES ve znění pozdějších předpisů.

datum / Přepracováno.: 15.04.2023

Verze: 12.0

Datum předchozí verze: 20.12.2022

předchozí verze: 11.0

datum / První verze: 25.03.2008

Produkt: **Escort® Novy**

(ID č. 30453411/SDS_CPA_CZ/CS)

Datum tisku 17.04.2023

pojmenování pro přepravu:	OHROŽUJÍCÍ ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ, KAPALNÁ, J.N. (PENDIMETHALIN, IMAZAMOX)	name:	LY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (PENDIMETHALIN, IMAZAMOX)
Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu:	9, EHSM	Transport hazard class(es):	9, EHSM
Obalová skupina:	III	Packing group:	III
Nebezpečnost pro životní prostředí:	ano	Environmental hazards:	yes
Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele:	Neznámé	Special precautions for user:	None known

14.1. UN číslo nebo ID číslo

Viz odpovídající položky pro „UN číslo nebo ID číslo“ pro příslušné předpisy v tabulkách výše.

14.2. Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu

Více vypovídajících informací a záznamů pro "Vlastní UN-dopravní pojmenování" příslušných předpisů naleznete v tabulkách zobrazených výše.

14.3. Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu

Více vypovídajících informací a záznamů pro "Dopravní třídu(y) nebezpečnosti" příslušných předpisů v tabulkách zobrazených výše.

14.4. Obalová skupina

Více vypovídajících údajů a záznamů pro "Obalovou skupinu" příslušných předpisů naleznete v tabulkách zobrazených výše.

14.5. Nebezpečnost pro životní prostředí

Více vypovídajících informací a záznamů pro "Nebezpečnost pro životní prostředí" příslušných předpisů naleznete v tabulkách zobrazených výše.

14.6. Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele

Více vypovídajících informací a záznamů pro "Osobité bezpečnostní opatření pro uživatele" příslušných předpisů naleznete v tabulkách zobrazených výše.

14.7. Hromadná námořní přeprava podle nástrojů IMO**Maritime transport in bulk according to IMO instruments**

Hromadná námořní přeprava není zamýšlena.

Maritime transport in bulk is not intended.

Další informace

Produkt může být odeslán jako běžné zboží ve vhodných obalech o objemu nanejvýš 5 L nebo méně podle ustanovení různých Nařízení: ADR, RID, ADN: Zvláštní ustanovení 375; JT/T617.3; IMDG: 2.10.2.7; IATA: A197; TDG: Zvláštní ustanovení 99 (2); 49CFR: § 171,4 (c) (2).

BASF Bezpečnostní list v souladu s Nařízením 1907/2006/ES ve znění pozdějších předpisů.

datum / Přepracováno.: 15.04.2023

Verze: 12.0

Datum předchozí verze: 20.12.2022

předchozí verze: 11.0

datum / První verze: 25.03.2008

Produkt: **Escort® Novy**

(ID č. 30453411/SDS_CPA_CZ/CS)

Datum tisku 17.04.2023

ODDÍL 15: Informace o předpisech

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

Zákazy, omezení a oprávnění

Příloha XVII Nařízení (EC) No 1907/2006: Číslo na seznamu: 3, 75

Restrikce v Nařízení (ES) č. 1907/2006, příloha XVII, neplatí pro zamýšlené použití výrobku, které jsou uvedeny v tomto bezpečnostním listu.

SMĚRNICE EVROPSKÉHO PARLAMENTU 2012/18/EU – o kontrole nebezpečí závažných havárií s přítomností nebezpečných látek (EU):
seznam v nařízení: E1

K zamezení rizik pro člověka a životní prostředí dodržujte návod k použití.

Nařízení Evropského parlamentu a Rady č.1907/2006 /ES (REACH), v platném znění

Směrnice EP a Rady 2006/12/ES o odpadech, v platném znění

Směrnice Rady 1991/689/EHS o nebezpečných odpadech, v platném znění

Česká republika:

Zákon č.258/2000 Sb. o ochraně veřejného zdraví a o změně některých souvisejících zákonů, v platném znění

Zákon č.254/2001 Sb., o vodách a o změně některých dalších zákonů, v platném znění

Nařízení vlády č.361/2007 Sb., kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví při práci, v platném znění

Zákon č.541/2020 Sb., o odpadech v platném znění včetně prováděcích předpisů.

ČSN 65 0201 a ČSN 65 6060 pro skladování, manipulaci a přepravu

Zákon č. 350/2011 Sb., o chemických látkách a chemických směsích a o změně některých zákonů (chemický zákon).

15.2. Posouzení chemické bezpečnosti

Pokyny pro zacházení s produktem najdete v oddíle 7 a 8 tohoto Bezpečnostního listu.

ODDÍL 16: Další informace

Pro náležitý a bezpečný zacházení s produktem dbejte prosím schválených podmínek, které jsou uvedeny na produktové etiketě.

Úplné znění klasifikace včetně tříd nebezpečnosti a výstražných upozornění, pokud jsou uvedeny v kapitole 2 nebo 3:

Aquatic Acute	Toxicita pro vodní prostředí – akutní
Aquatic Chronic	Nebezpečný pro vodní prostředí – chronicky
Skin Sens.	Senzibilizace kůže
Repr.	Toxický pro reprodukci
Asp. Tox.	Nebezpečí aspirace
Acute Tox.	Akutní toxicita
Skin Corr./Irrit.	Poleptání/podráždění kůže

BASF Bezpečnostní list v souladu s Nařízením 1907/2006/ES ve znění pozdějších předpisů.

datum / Přepracováno.: 15.04.2023

Verze: 12.0

Datum předchozí verze: 20.12.2022

předchozí verze: 11.0

datum / První verze: 25.03.2008

Produkt: **Escort® Novy**

(ID č. 30453411/SDS_CPA_CZ/CS)

Datum tisku 17.04.2023

Eye Dam./Irrit.	Těžké poškození/podráždění očí
STOT SE	Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice
H317	Může vyvolat alergickou kožní reakci.
H410	Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.
EUH401	Dodržujte pokyny pro používání, abyste se vyvarovali rizik pro lidské zdraví a životní prostředí.
EUH066	Opakovaná expozice může způsobit vysušení nebo popraskání kůže.
H361d	Podezření na poškození plodu v těle matky.
H400	Vysoce toxický pro vodní organismy.
H304	Při požití a vniknutí do dýchacích cest může způsobit smrt.
H411	Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.
H319	Způsobuje vážné podráždění očí.
H315	Dráždí kůži.
H302	Zdraví škodlivý při požití.
H335	Může způsobit podráždění dýchacích cest.
H314	Způsobuje těžké poleptání kůže a poškození očí.
EUH066	Opakovaná expozice může způsobit vysušení nebo popraskání kůže.

Zkratky

ADR = Evropské Nařízení o mezinárodní silniční přepravě nebezpečných věcí. ADN = Evropské Nařízení o mezinárodní přepravě nebezpečných věcí po vnitrozemských vodních cestách. ATE = Acute Toxicity Estimates / odhady akutní toxicity. CAO = Cargo Aircraft Only / Pouze nákladní letadlo. CAS = Chemical Abstract Service. CLP = Nařízení o klasifikaci, označování a balení látek a směsí. DIN = Německá národní organizace pro normalizaci. DNEL = Odvozená úroveň bez účinku. EC50 = Medián efektivní koncentrace pro 50 % populace. ES = Evropské společenství. EN = evropská norma. IARC = Mezinárodní agentura pro výzkum rakoviny. IATA = Mezinárodní asociace letecké dopravy. Kód IBC = Kód IBC kontejneru. IMDG = Mezinárodní námořní předpis pro nebezpečné zboží. ISO = Mezinárodní organizace pro normalizaci. STEL = Limitní hodnota krátkodobé expozice. LC50 = Medián smrtelné koncentrace pro 50 % populace. LD50 = střední smrtelná dávka pro 50 % populace. TLV = Maximální přijatelná koncentrace. MARPOL = Mezinárodní úmluva o zabránění znečištění z lodí. NEN = nizozemská norma. NOEC = koncentrace bez pozorovaného účinku. OEL = Expoziční limit na pracovišti. OECD = Organizace pro hospodářskou spolupráci a rozvoj. PBT = perzistentní, bioakumulativní a toxický. PNEC = Předpokládaná úroveň bez účinku. ppm = počet částic na milion. RID = Evropské Nařízení o mezinárodní železniční přepravě nebezpečných věcí. TWA = časově vážený průměr. UN-číslo = UN číslo při přepravě. vPvB = velmi perzistentní a velmi bioakumulativní.

Údaje obsažené v tomto bezpečnostním listu jsou založeny na našich současných znalostech a zkušenostech a popisují produkt z hlediska bezpečnosti. Tento bezpečnostní list není ani Certifikát analýzy (CoA) ani technický list a nesmí být zaměněn za dohodu o specifikaci. Určená použití v tomto bezpečnostním listu nepředstavují dohodu o odpovídající smluvní kvalitě látky/směsi ani smluvně určený účel. Je zodpovědností příjemce produktu, aby zajistil dodržování všech vlastnických práv a stávajících zákonů a právních předpisů.

Svislé čáry na levém okraji upozorňují na změny oproti předchozí verzi.