



® povrchové úpravy
protikorozní ochrana

Výhradní dovozce a distributor přípravků **Antox**

Bezpečnostní list

Strana: 1/17

Chemetall (now part of BASF Group) Bezpečnostní list v souladu s Nařízením 1907/2006/ES ve znění pozdějších předpisů.

datum / Přepracováno.: 13.01.2023

Verze: 3.0

Datum předchozí verze: 20.07.2021

předchozí verze: 2.1

datum / První verze: 05.09.2019

Produkt: **Antox Surface Care 800 S**

(ID č. 30692331/SDS_GEN_CZ/CS)

Datum tisku 07.11.2023

ODDÍL 1: Identifikace látky / směsi a společnosti / podniku

1.1. Identifikátor výrobku

Antox Surface Care 800 S

UFI: RV4H-139J-D00H-RWXT

1.2. Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

Doporučené použití: detergenty

Nedoporučené použití: Použití jiná než doporučená

1.3. Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

Společnost:

Chemetall GmbH Swiss

Branchall GmbH Swiss

Aaraustrasse, 51

5200 Brugg Switzerland

+41(0)56 616 90 30

sds.global-chemetall@basf.com

Kontaktní adresa:

Chemetall Kft., org.složka

Sokolovská 668/136D

186 00 Praha 8

Czech Republic

Distributor:

FK System - povrchové úpravy s.r.o

Karásek 1c, 612 00 Brno - Řečkovice

email: ekologie@fkssystem.cz

Telefon: +420 235 000 242

E-mailová adresa: sds.global-chemetall@basf.com

1.4. Telefonní číslo pro naléhavé situace

Klinika nemocí z povolání, Tox. inf. středisko

+420 224919293, +420 224915402, +420 224914575

Na bojišti 1, 128 08 Praha 2

Česká Republika

Mezinárodní tísňová linka:

Telefon: +49 180 2273-112

Chemetall (now part of BASF Group) Bezpečnostní list v souladu s Nařízením 1907/2006/ES ve znění pozdějších předpisů.

datum / Přepracováno.: 13.01.2023

Verze: 3.0

Datum předchozí verze: 20.07.2021

předchozí verze: 2.1

datum / První verze: 05.09.2019

Produkt: **Antox Surface Care 800 S**

(ID č. 30692331/SDS_GEN_CZ/CS)

Datum tisku 07.11.2023

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]

Skin Sens. 1	H317 Může vyvolat alergickou kožní reakci.
Aquatic Chronic 3	H412 Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.
Skin Corr./Irrit. 2	H315 Dráždí kůži.
Flam. Aerosol 1	H222 Extrémně hořlavý aerosol.
Flam. Aerosol 1	H229 Nádoba je pod tlakem: při zahřívání se může roztrhnout.

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:

Nebezpečí

Standardní věta o nebezpečnosti:

H222	Extrémně hořlavý aerosol.
H229	Nádoba je pod tlakem: při zahřívání se může roztrhnout.
H315	Dráždí kůži.
H317	Může vyvolat alergickou kožní reakci.
H412	Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

Pokyny pro bezpečné zacházení (Prevence):

P280	Používejte ochranné rukavice, ochranný oděv a ochranné brýle nebo obličejový štít.
P261	Zamezte vdechování prachu/dýmu/plynu/mlhy/par/aerosolů.
P251	Nepropichujte nebo nespalujte ani po použití.
P210	Chraňte před teplem, horkými povrchy, jiskrami, otevřeným ohněm a jinými zdroji zapálení. Zákaz kouření.
P273	Zabraňte uvolnění do životního prostředí.
P272	Kontaminovaný pracovní oděv neodnášejte z pracoviště.
P211	Nestříkejte do otevřeného ohně nebo jiných zdrojů zapálení.
P264	Po manipulaci důkladně omyjte kontaminované části těla.

Pokyny pro bezpečné zacházení (reakce):

P333 + P313	Při podráždění kůže nebo vyrážce: Vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření.
P362 + P364	Kontaminovaný oděv svlékněte a před opětovným použitím vyperte.
P302 + P352	PŘI STYKU S KŮŽÍ: Omyjte velkým množstvím vody a mýdla.

Chemetall (now part of BASF Group) Bezpečnostní list v souladu s Nařízením 1907/2006/ES ve znění pozdějších předpisů.

datum / Přepracováno.: 13.01.2023

Verze: 3.0

Datum předchozí verze: 20.07.2021

předchozí verze: 2.1

datum / První verze: 05.09.2019

Produkt: **Antox Surface Care 800 S**

(ID č. 30692331/SDS_GEN_CZ/CS)

Datum tisku 07.11.2023

Pokyny pro bezpečné zacházení (skladování):

P410 + P412 Chraňte před slunečním zářením. Nevystavujte teplotě přesahující 50°C/ 122°F.

Pokyny pro bezpečné zacházení (odstraňování):

P501 Odstraňte obsah a obal ve sběrnách nebezpečného nebo speciálního odpadu.

Komponent(y) určující nebezpečí pro označování: Orange, sweet, ext.

2.3. Další nebezpečnost

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

Nádoba je pod tlakem. Nevystavovat slunci a teplotám vyšším než 50 °C. Po použití neotevírat násilím ani nevhazovat do ohně. Nerozstříkovat do plamenů nebo na horké předměty.

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

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

organické sloučeniny

Složky relevantní pro regulaci

Orange, sweet, ext.

Obsah (W/W): >= 10 % - < 12,5 %	Asp. Tox. 1
Číslo CAS: 8028-48-6	Flam. Liq. 3
ES-číslo: 232-433-8	Skin Corr./Irrit. 2
	Skin Sens. 1
	Aquatic Chronic 2
	H315, H317, H411, H226, H304

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

Chemetall (now part of BASF Group) Bezpečnostní list v souladu s Nařízením 1907/2006/ES ve znění pozdějších předpisů.

datum / Přepracováno.: 13.01.2023

Verze: 3.0

Datum předchozí verze: 20.07.2021

předchozí verze: 2.1

datum / První verze: 05.09.2019

Produkt: **Antox Surface Care 800 S**

(ID č. 30692331/SDS_GEN_CZ/CS)

Datum tisku 07.11.2023

ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

4.1. Popis první pomoci

Pokud máte pochybnosti a pokud symptomy trvají, vyhledejte lékařské ošetření. Při bezvědomí nepodávejte nic ústy.

Při nadýchání:

Postiženého přepravit na čerstvý vzduch a udržovat v klidu. Při setrvávajících potížích vyhledat lékaře. Pokud je dýchání nepravidelné nebo nastane zástava dýchání, začněte s umělým dýcháním.

Při styku s kůží:

Při setrvávajících potížích vyhledat lékaře. Odstraňte kontaminované šatstvo. Omývejte kůži velkým množstvím vody a mýdlem. Nepoužívejte rozpouštědla ani ředidla.

Při kontaktu s očima:

Při setrvávajících potížích vyhledat lékaře. Vyjměte opatrně kontaktní čočky. Držte oční víčka otevřená a vyplachujte velkým množstvím vody nebo použijte speciální oční roztok.

Při požití:

Nevyvolávejte zvracení. Ústa důkladně vypláchněte vodou, lékařská pomoc. Při přetrvávajících potížích vyhledejte lékaře.

4.2. Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

Symptomy: Alergické symptomy, podráždění kůže, 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.

4.3. Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

Zacházení: Symptomatické ošetření (dekontaminace, životní funkce).

Protilátka: Specifická protilátka není známá.

ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru

5.1. Hasiva

Vhodná hasiva:

oxid uhličitý, pěna odolná vůči alkoholu, hasící prášek, rozstřík vody

Z bezpečnostních důvodů nevhodné hasicí prostředky:

proud vody

5.2. Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

Nebezpečné látky: oxidy uhlíku

Poznámka: Ochlazujte nádoby vystavené ohni vodou. Může dojít k rozkladu, nárůstu tlaku a prasknutí nádob.

Chemetall (now part of BASF Group) Bezpečnostní list v souladu s Nařízením 1907/2006/ES ve znění pozdějších předpisů.

datum / Přepracováno.: 13.01.2023

Verze: 3.0

Datum předchozí verze: 20.07.2021

předchozí verze: 2.1

datum / První verze: 05.09.2019

Produkt: **Antox Surface Care 800 S**

(ID č. 30692331/SDS_GEN_CZ/CS)

Datum tisku 07.11.2023

5.3. Pokyny pro hasiče

Speciální ochranné vybavení:

Může být vyžadovaný vhodný dýchací přístroj.

Další informace:

Kontejnery ochlaďte a držte co nejdále od ohně. Zbytky po požáru a voda kontaminovaná po hašení musí být zlikvidovány v souladu s platnými předpisy. Odděleně zachyťte vodu kontaminovanou při hašení, nenechte ji odtéct do systému kanalizace nebo odpadních vod.

ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku

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

Nevdechujte výpary. Pro personál, který není vyškolen pro mimořádné situace: Používat osobní ochranný oděv. Zajistit řádné větrání místnosti. Vyhněte se kontaktu se zdroji zapálení. Pro záchranáře: Pokyny pro zacházení s produktem najdete v oddíle 7 a 8 tohoto Bezpečnostního listu. Pro informace ohledně osobního ochranného vybavení viz oddíl 8.

6.2. Opatření na ochranu životního prostředí

Nedopusťte únik do odpadů a vodních cest. Nevylévejte do podzemní vrstvy země/do země. Kontaktujte neprodleně místní úřady, pokud se dostane i malé množství do kanalizace nebo vodních toků či kontaminuje zeminu.

6.3. Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění

Rozlitý produkt sorbujte nehořlavými materiály (např: vermikulit, písek, zeminou). Místo řádně izolujte od okolí. Zajistěte odpovídající větrání.

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

Zajistit řádné větrání pracovního prostoru, případně odsávání přímo na pracovišti. Nevracejte zbytky do skladovacích nádob. Manipulujte opatrně – zamezte nárazu, tření a úderu. Kouření, jídlo a pití jsou zakázány na pracovišti. Osobní ochranné prostředky viz. oddíl 8. Dodržujte požadavky zákonů. Vyhněte se inhalaci par či mlh. Pracoviště vybavte nouzovou sprchou a vyplachovačem očí. Zamezte kontaktu s pokožkou, očima a s oděvem. Manipulujte v souladu se správnými průmyslovými, hygienickými a bezpečnostními postupy.

Ochrana před ohněm a výbuchem:

Chemetall (now part of BASF Group) Bezpečnostní list v souladu s Nařízením 1907/2006/ES ve znění pozdějších předpisů.

datum / Přepracováno.: 13.01.2023

Verze: 3.0

Datum předchozí verze: 20.07.2021

předchozí verze: 2.1

datum / První verze: 05.09.2019

Produkt: **Antox Surface Care 800 S**

(ID č. 30692331/SDS_GEN_CZ/CS)

Datum tisku 07.11.2023

Eliminujte všechny zápalné zdroje: teplo, jiskry, otevřený plamen. Materiál se může elektrostaticky nabít: při přečerpávání používat jedině uzemněné vedení a kontejner uzemnit. Doporučuje se nošení antistatického oděvu včetně bot. Solventní páry jsou těžší než vzduch a rozšiřují se podél podlahy. Pára tvoří směs výbušné se vzduchem. Musí být dodržena odpovídající protipožární opatření. Používejte nářadí zabezpečené proti výbuchu.

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

Zabraňte styku s oxidačními činidly, silnými zásadami a kyselinami.

Vhodné materiály pro obaly: vysoko hustotní polyetylen (HDPE), Nízko-hustotní polyetylen (LDPE), Polyethylentereftalát (PET), Polypropylen, uhlíková ocel (železo), cín (bílý plech)

Další informace k podmínkám skladování: Uchovávejte obal suchý. Uchovávejte obal na chladném, dobře větraném místě. Zamezte přímému působení slunečního světla. Otevřené kontejnery je nutné pečlivě uzavřít a skladovat ve svislé poloze, aby se zabránilo jakémukoliv úniku. Zákaz kouření. Zabraňte vstupu neoprávněným osobám. Pro přípravek používejte pouze originální obaly a nádoby. Sledujte označení na štítku.

Stabilita při skladování:

Skladovací teplota: < 50 °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

8001-21-6: sunflower oil

Hodnota PEL 2,0 mg/m³ (OEL (CZ)), Prach

Biologická dávka s označením 'BAT'

Nejsou k dispozici žádná data.

Složky s PNEC

8028-48-6: Orange, sweet, ext.

sladká voda: 0,005 mg/l

mořská voda: 0,0005 mg/l

čistička odpadních vod: 2,1 mg/l

přerušované uvolňování: 0,0058 mg/l

sediment (sladká voda): 1,3 mg/kg

sediment (mořská voda): 0,13 mg/kg

půda: 0,261 mg/kg

Chemetall (now part of BASF Group) Bezpečnostní list v souladu s Nařízením 1907/2006/ES ve znění pozdějších předpisů.

datum / Přepracováno.: 13.01.2023

Verze: 3.0

Datum předchozí verze: 20.07.2021

předchozí verze: 2.1

datum / První verze: 05.09.2019

Produkt: **Antox Surface Care 800 S**

(ID č. 30692331/SDS_GEN_CZ/CS)

Datum tisku 07.11.2023

Orální použití (sekundární otrava): 13,3 mg/kg

Složky s DNEL

8028-48-6: Orange, sweet, ext.

zaměstnanec: krátkodobá expozice – lokální účinek, dermální: 185,8 µg/cm²

zaměstnanec: dlouhodobá expozice – systémové účinky, Inhalace: 31,1 mg/m³

zaměstnanec: dlouhodobá expozice – systémové účinky, dermální: 8,89 mg/kg TH/den

8.2. Omezování expozice

Vhodné technické kontroly

Zajistěte odpovídající větrání. Pro splnění použijte dostatečné větrání nebo práce v digestoři. Pokud není možné dodržet požadované expoziční limity na pracovišti, je nutné použít osobní ochranné pracovní prostředky (vhodné respirátory, nebo dýchací masky) nebo práce v odsávané digestoři.

Osobní ochranné prostředky

Ochrana dýchacího ústrojí:

Ochrana dýchacích cest je nutná, pokud může být překročen expoziční limit (je-li k dispozici). (Kombinovaný filtr EN 14387 Typ AX-P)

Ochrana rukou:

Rukavice chránící proti chemikáliím (EN ISO 374-1)

nitrilový kaučuk (NBR) – 0,4 mm tloušťka nátěru

butylkaučuk (butyl) – 0,7 mm tloušťka nátěru

Výkonová úroveň 6, což odpovídá době průniku > 480 min podle EN ISO 374-1

Ochranné rukavice by měly být testované (např. mechanické poškození, antistatické vlastnosti, kompatibilitu).

Rukavice by měly být ihned vyměněny, pokud dojde k jejich poškození nebo oděru. Doporučené je i užití ochranného krému.

Ochrana očí:

Utěsněné ochranné brýle (brýle proti stříkající kapalině) (EN 166)

Ochrana těla:

Ochranný oděv odolný proti chemikáliím podle DIN EN 13034 (typ 6)

Obecná bezpečnostní a hygienická opatření

Nevdechovat páru/aerosol. Fontánky s vodou pro výplach očí a nouzové sprchy musí být snadno přístupné. Zamezte kontaktu s pokožkou, očima a s oděvem. Manipulujte v souladu se správnými průmyslovými, hygienickými a bezpečnostními postupy. Znečištěné oděvy okamžitě svléknout a bezpečně odstranit. Před přestávkami a na konci směny musí být umyty ruce, popř. obličej. Udržujte oddělené od potravin a krmiv.

Kontrola expozice do životního prostředí

Informace týkající se kontroly expozice do životního prostředí, viz oddíl 6.

Chemetall (now part of BASF Group) Bezpečnostní list v souladu s Nařízením 1907/2006/ES ve znění pozdějších předpisů.

datum / Přepracováno.: 13.01.2023

Verze: 3.0

Datum předchozí verze: 20.07.2021

předchozí verze: 2.1

datum / První verze: 05.09.2019

Produkt: **Antox Surface Care 800 S**

(ID č. 30692331/SDS_GEN_CZ/CS)

Datum tisku 07.11.2023

ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

9.1. Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

skupenství:	kapalina
Forma:	pod tlakem Aerosol
Barva:	bezbarvý
Zápach:	charakteristický
Bod tání:	Z technických důvodů není studie možná.
Začátek varu:	neurčen
Vznětlivost:	Extrémně hořlavý aerosol.
Spodní mez výbušnosti:	neurčen
Bod vzplanutí:	-60 °C (ISO 3679) Uvedené údaje jsou údaje týkající se aktivní složky.
Tepelný rozklad:	Při skladování a manipulaci podle pokynů nedochází k rozkladu.
Hodnota pH:	látka / směs je plyn
Kinematická viskozita:	(40 °C) nepoužitelný, neurčen
Rozpuštěnost ve vodě:	(20 °C) nepoužitelný
Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda (log Kow):	částečně rozpustný neplatí pro směsi
Tenze par:	(20 °C) neurčen
Hustota:	(50 °C) neurčen 0,760 g/cm ³ (20 °C) Uvedené údaje jsou údaje týkající se aktivní složky.
Relativní hustota par (vzduch):	Těžší než vzduch.

9.2. Další informace

Informace s ohledem na třídy fyzikální nebezpečnosti

Výbušniny

Chemetall (now part of BASF Group) Bezpečnostní list v souladu s Nařízením 1907/2006/ES ve znění pozdějších předpisů.

datum / Přepracováno.: 13.01.2023

Verze: 3.0

Datum předchozí verze: 20.07.2021

předchozí verze: 2.1

datum / První verze: 05.09.2019

Produkt: **Antox Surface Care 800 S**

(ID č. 30692331/SDS_GEN_CZ/CS)

Datum tisku 07.11.2023

Nebezpečí výbuchu: neexplozivní

Oxidační vlastnosti.

Vlastnosti podporující oheň/požár: nepodporující šíření ohně

Samozahřívací látky a směsi

Schopnost vlastního ohřevu: Není to materiál schopný samovolného zahřívání

Další bezpečnostní vlastnosti

Mísitelnost s vodou:

nemísitelný

Doba průtoku:

nepoužitelný

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

Nebezpečí puknutí. Páry se vzduchem mohou vytvářet explozivní směs.

10.4. Podmínky, kterým je třeba zabránit

Eliminujte všechny zápalné zdroje: teplo, jiskry, otevřený plamen. Zamezte přímému působení slunečního světla.

10.5. Neslučitelné materiály

Nepřípustné látky:

Vyhňte se kontaktu se silnými oxidačními činidly, kyselinami a zásadami, aby se zamezilo vzniku exotermních reakcí.

10.6. Nebezpečné produkty rozkladu

Možné produkty rozkladu:

Pokud dojde k vystavení produktu vysokým teplotám, může dojít k produkci splodin hoření – CO, CO₂, NO_x..., Žádné nebezpečné produkty rozkladu, jsou-li dodržovány předpisy/instrukce pro skladování a manipulaci.

Chemetall (now part of BASF Group) Bezpečnostní list v souladu s Nařízením 1907/2006/ES ve znění pozdějších předpisů.

datum / Přepracováno.: 13.01.2023

Verze: 3.0

Datum předchozí verze: 20.07.2021

předchozí verze: 2.1

datum / První verze: 05.09.2019

Produkt: **Antox Surface Care 800 S**

(ID č. 30692331/SDS_GEN_CZ/CS)

Datum tisku 07.11.2023

ODDÍL 11: Toxikologické informace

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

Akutní toxicita

Vyhodnocení akutní toxicity:

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Podráždění

Vyhodnocení dráždivých účinků:

Nedráždí oči. Dráždivý při kontaktu s kůží.

Experimentální/vypočtené údaje:

Vážná poškození/podráždění očí

: Může vyvolat podráždění očí u vnímavých osob.

Senzibilizace dýchacích cest/kůže

Vyhodnocení senzibilizace:

Při kontaktu s kůží má senzibilizující účinek.

Mutagenita zárodečných buněk

Vyhodnocení mutagenity:

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Karcinogenita

Vyhodnocení karcinogenity:

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Reprodukční toxicita

Odhad reprodukční toxicity:

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Vývojová toxicita

Vyhodnocení teratogenity:

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Chemetall (now part of BASF Group) Bezpečnostní list v souladu s Nařízením 1907/2006/ES ve znění pozdějších předpisů.

datum / Přepracováno.: 13.01.2023

Verze: 3.0

Datum předchozí verze: 20.07.2021

předchozí verze: 2.1

datum / První verze: 05.09.2019

Produkt: **Antox Surface Care 800 S**

(ID č. 30692331/SDS_GEN_CZ/CS)

Datum tisku 07.11.2023

Toxicita pro specifické cílové orgány (jednorázová expozice)

Hodnocení STOT jednorázové:

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

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

Vyhodnocení toxicity při opakované dávce:

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Nebezpečí aspirace

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.

ODDÍL 12: Ekologické informace

12.1. Toxicita

Vyhodnocení vodní toxicity:

Pro produkt nejsou známy žádné výsledky testů. Nedopustíte únik do odpadů a vodních cest. Směs byla posouzena podle nařízení (ES) č 1272/2008 a byly klasifikovány její ekologicky toxikologické vlastnosti.

12.2. Perzistence a rozložitelnost

Chemetall (now part of BASF Group) Bezpečnostní list v souladu s Nařízením 1907/2006/ES ve znění pozdějších předpisů.

datum / Přepracováno.: 13.01.2023

Verze: 3.0

Datum předchozí verze: 20.07.2021

předchozí verze: 2.1

datum / První verze: 05.09.2019

Produkt: **Antox Surface Care 800 S**

(ID č. 30692331/SDS_GEN_CZ/CS)

Datum tisku 07.11.2023

Vyhodnocení biodegradace a vylučování (H₂O):
K dispozici nejsou žádné údaje týkající se biodegradace a vylučování.

12.3. Bioakumulační potenciál

Bioakumulační potenciál:
Nejsou k dispozici žádná data.

12.4. Mobilita v půdě

Posouzení mobility mezi složkami životního prostředí.:
Adsorpce v půdě: Nejsou k dispozici žádná data.

12.5. Výsledky posouzení PBT a vPvB

Dle přílohy XIII Nařízení (ES) č.1907/2006 o registraci, hodnocení, povolování a omezování chemických látek (REACH): 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.

ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování

13.1. Metody nakládání s odpady

Nevypouštějte do odpadů, povrchových a podzemních vod.
Dodržujte národní a místní požadavky.

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

Látku / produkt zlikvidujte jako speciální odpad v souladu se směrnicí 2008/98 / ES.

Kód odpadu:

Kódy odpadu by měly být přiděleny uživatelem, nejlépe v rámci jednání s úřady pro odstraňování odpadů.

Chemetall (now part of BASF Group) Bezpečnostní list v souladu s Nařízením 1907/2006/ES ve znění pozdějších předpisů.

datum / Přepracováno.: 13.01.2023

Verze: 3.0

Datum předchozí verze: 20.07.2021

předchozí verze: 2.1

datum / První verze: 05.09.2019

Produkt: **Antox Surface Care 800 S**

(ID č. 30692331/SDS_GEN_CZ/CS)

Datum tisku 07.11.2023

Kontaminovaný obal:

Nádoby, které nejsou řádně vyprázdněny, musí být zlikvidovány podle směrnice 2008/98 / ES

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:	UN1950
Oficiální (OSN)	AEROSOLY
pojmenování pro přepravu:	
Třída/třídy nebezpečnosti	2.1
pro přepravu:	
Obalová skupina:	Neaplikovatelné
Nebezpečnost pro životní prostředí:	ne
Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele:	Kategorie tunelu: D

RID

UN číslo nebo ID číslo:	UN1950
Oficiální (OSN)	AEROSOLY
pojmenování pro přepravu:	
Třída/třídy nebezpečnosti	2.1
pro přepravu:	
Obalová skupina:	Neaplikovatelné
Nebezpečnost pro životní prostředí:	ne
Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele:	Neznámé

Vnitrozemská vodní doprava

ADN

UN číslo nebo ID číslo:	UN1950
Oficiální (OSN)	AEROSOLY
pojmenování pro přepravu:	
Třída/třídy nebezpečnosti	2.1
pro přepravu:	
Obalová skupina:	Neaplikovatelné
Nebezpečnost pro životní prostředí:	ne

Chemetall (now part of BASF Group) Bezpečnostní list v souladu s Nařízením 1907/2006/ES ve znění pozdějších předpisů.

datum / Přepracováno.: 13.01.2023

Verze: 3.0

Datum předchozí verze: 20.07.2021

předchozí verze: 2.1

datum / První verze: 05.09.2019

Produkt: **Antox Surface Care 800 S**

(ID č. 30692331/SDS_GEN_CZ/CS)

Datum tisku 07.11.2023

Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele: Neznámé

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

Námořní doprava

Sea transport

IMDG

IMDG

UN číslo nebo ID číslo: UN 1950
Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu: AEROSOLY
Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu: 2.1
Obalová skupina: Neaplikovatelné
Nebezpečnost pro životní prostředí: ne
Znečištění moře: NE
Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele: EmS: F-D; S-U

UN number or ID number: UN 1950
UN proper shipping name: AEROSOLS
Transport hazard class(es): 2.1
Packing group: Not applicable
Environmental hazards: no
Marine pollutant: NO
Special precautions for user: EmS: F-D; S-U

Letecká doprava

Air transport

IATA/ICAO

IATA/ICAO

UN číslo nebo ID číslo: UN 1950
Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu: AEROSOLY, HOŘLAVÉ
Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu: 2.1
Obalová skupina: Neaplikovatelné
Nebezpečnost pro životní prostředí: Nevyžaduje se označení jako nebezpečný pro životní prostředí
Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele: Neznámé

UN number or ID number: UN 1950
UN proper shipping name: AEROSOLS, FLAMMABLE
Transport hazard class(es): 2.1
Packing group: Not applicable
Environmental hazards: No Mark as dangerous for the environment is needed
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

Chemetall (now part of BASF Group) Bezpečnostní list v souladu s Nařízením 1907/2006/ES ve znění pozdějších předpisů.

datum / Přepracováno.: 13.01.2023

Verze: 3.0

Datum předchozí verze: 20.07.2021

předchozí verze: 2.1

datum / První verze: 05.09.2019

Produkt: **Antox Surface Care 800 S**

(ID č. 30692331/SDS_GEN_CZ/CS)

Datum tisku 07.11.2023

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 "Osobitě bezpečnostní opatření pro uživatele" příslušných předpisů naleznete v tabulkách zobrazených výše.

14.7. Hromadná námořní přeprava podle nástrojů IMO

Hromadná námořní přeprava není zamýšlena.

Maritime transport in bulk according to IMO instruments

Maritime transport in bulk is not intended.

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: 28, 29, 3, 40, 75

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

Uvedeno v nařízení výše: HOŘLAVÉ AEROSOLY „Hořlavé“ aerosoly kategorie 1 nebo 2 ,obsahují hořlavé plyny kategorie 1 nebo 2 nebo hořlavé kapaliny kategorie 1

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

Chemetall (now part of BASF Group) Bezpečnostní list v souladu s Nařízením 1907/2006/ES ve znění pozdějších předpisů.

datum / Přepracováno.: 13.01.2023

Verze: 3.0

Datum předchozí verze: 20.07.2021

předchozí verze: 2.1

datum / První verze: 05.09.2019

Produkt: **Antox Surface Care 800 S**

(ID č. 30692331/SDS_GEN_CZ/CS)

Datum tisku 07.11.2023

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).

Zákon č. 201/2012 Sb. o ochraně ovzduší, v platném znění

Pokud se uplatňují i jiné právní předpisy, které nejsou uvedeny v jiném oddíle tohoto bezpečnostního listu, pak jsou uvedeny v tomto pododdíle.

Nařízení o detergentech ES 907/2006:

alifatické uhlovodíky 30 % és ennél több

15.2. Posouzení chemické bezpečnosti

Posouzení chemické bezpečnosti není zapotřebí.

ODDÍL 16: Další informace

Literatura a zdroje dat: Nařízení REACH (EK) č. 1907/2006. Nařízení CLP (EK) č. 1272/2008.

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

Skin Sens.	Senzibilizace kůže
Aquatic Chronic	Nebezpečný pro vodní prostředí – chronicky
Skin Corr./Irrit.	Poleptání/podráždění kůže
Flam. Aerosol	Hořlavé aerosoly
Asp. Tox.	Nebezpečí aspirace
Flam. Liq.	Hořlavé kapaliny
H222	Extrémně hořlavý aerosol.
H229	Nádoba je pod tlakem: při zahřívání se může roztrhnout.
H315	Dráždí kůži.
H317	Může vyvolat alergickou kožní reakci.
H412	Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.
H411	Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.
H226	Hořlavá kapalina a páry.
H304	Při požití a vniknutí do dýchacích cest může způsobit smrt.

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.

Chemetall (now part of BASF Group) Bezpečnostní list v souladu s Nařízením 1907/2006/ES ve znění pozdějších předpisů.

datum / Přepracováno.: 13.01.2023

Verze: 3.0

Datum předchozí verze: 20.07.2021

předchozí verze: 2.1

datum / První verze: 05.09.2019

Produkt: **Antox Surface Care 800 S**

(ID č. 30692331/SDS_GEN_CZ/CS)

Datum tisku 07.11.2023

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.