

V souladu s nařízením (ES) č. 1907/2006 (REACH), příloha II, ve znění nařízení (ES) č. 2020/878.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

awiwa - splachování

ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

1.1. Identifikátor výrobku

Obchodní název

awiwa - splachování

Číslo produktu.

10281

1.2. Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití Příslušná určená použití látky nebo směsi

Čistější

Nedoporučená použití

Žádná konkrétní

1.3. Údaje o dodavateli bezpečnostního listu Výrobce / dodavatel

awiwa e. K.

Ve čtverci 1

57299 Burbach

Německo

+49 (0) 2736/50976-0

+49 (0) 2736/50976-16

www.awiwa.eu

Kontaktní osoba

Robin Stockschläder

E-mail

robin.stockschlaeder@awiwa.eu

Revidováno

16-02-2022

SDS verze

1.0

Datum posledního vydání

2022-02-16 (1.0)

1.4. Číslo tísňového volání

Pohotovostní číslo společnosti:

V pracovní době (pondělí - pátek od 08:00 do 16:30) - 02736/50976-86

ODDÍL 2: Potenciální nebezpečí

2.1. Klasifikace látky nebo směsi

Neklasifikováno podle nařízení (ES) č. 1272/2008 (CLP)

2.2. Prvky označování

Výstražné symboly nebezpečnosti

V souladu s nařízením (ES) č. 1907/2006 (REACH), příloha II, ve znění nařízení (ES) č. 2020/878.

Neplatí	
Signální slovo	
Nepoužije se	
Standardní věty o nebezpečnosti	
Nepoužije se	
Bezpečnostní pokyny	
Obecné informace	
-	
Prevence	
-	
Reakce	
-	
Úložiště	
-	
Likvidace odpadu	
-	
Obsahuje	
Žádné speciální	
2.3. Další nebezpečí	
Další označení	
Nepoužije se	
Ostatní	
Tato směs/výrobek neobsahuje žádné látky, které by splňovaly kritéria pro klasifikaci jako PBT a/nebo vPvB.	

ODDÍL 3: Složení/informace o složkách

3.1. Látky

Neobsahuje žádné látky podléhající oznamovací povinnosti

Úplné znění H-vět - viz oddíl 16. Limity expozice na pracovišti, pokud jsou k dispozici, jsou uvedeny v oddíle 8.,

Další informace

Žádné speciální

Označování složek v souladu s nařízením 648/2004 o detergentech

< 5%

- Neiontové povrchově aktivní látky
- Vůně

ODDÍL 4: Opatření první pomoci

4.1. Popis opatření první pomoci

Obecné informace

V případě nehody: V případě nehody vyhledejte lékaře nebo středisko první pomoci - vezměte s sebou etiku nebo tento bezpečnostní list. Pokud příznaky přetrvávají nebo pokud existují pochybnosti o stavu zraněné osoby, vyhledejte lékařskou pomoc. Osobě v bezvědomí nikdy nepodávejte vodu nebo podobný prostředek.

Po inhalaci

V případě dýchacích potíží nebopodráždění dýchacích cest: Odvedte postiženého na čerstvý vzduch a dohlédněte na něj.

V souladu s nařízením (ES) č. 1907/2006 (REACH), příloha II, ve znění nařízení (ES) č. 2020/878.

Po kontaktu s kůží

V případě podráždění: Smyjte přípravek. Pokud podráždění přetrvává: Poradte se s lékařem.

Po očním kontaktu

V případě podráždění očí: V případě potřeby vyjměte kontaktní čočky. Okamžitě oči vypláchněte velkým množstvím vody (20-30 °C), dokud podráždění neustane.

Po požití

Dejte postiženému hodně pít a dohlížejte na něj. Pokud se necítíte dobře: Pokud se cítíte špatně, okamžitě kontaktujte lékaře a vezměte s sebou tento bezpečnostní list nebo etiketu výrobku.

Nevynucujte si zvracení, pokud to nedoporučí lékař. Držte hlavu skloněnou, aby se zvratky nedostaly zpět do úst a krku.

Spalování

Nepoužije se

4.2. Nejdůležitější příznaky a účinky, akutní i opožděné

Žádné specifické příznaky a účinky

4.3. Indikace k okamžité lékařské péči nebo specializovanému ošetření

Žádná zvláštní

Poznámky pro lékaře

Vezměte si s sebou tento bezpečnostní list nebo štítek výrobku.

ODDÍL 5: Protipožární opatření

5.1. Hasicí prostředek

Nepoužije se

5.2. Zvláštní nebezpečnost látky nebo směsi

V případě požáru se tvoří hustý kouř. Vystavení produktům rozkladu může být zdraví nebezpečné. Uzavřené nádoby vystavené požáru musí být ochlazovány vodou. Nedovolte, aby se hasicí voda dostala do kanalizace a vodních toků.

5.3. Pokyny pro hašení požáru

Hasiči musí používat vhodné ochranné pomůcky.

ODDÍL 6: Opatření při náhodném uvolnění

6.1., Osobní bezpečnostní opatření, ochranné prostředky a nouzové postupy

Žádné zvláštní požadavky.

6.2., Opatření na ochranu životního prostředí

Zamezte vypouštění do jezer, potoků, kanalizace atd.

6.3., Metody a materiál pro uchovávání a čištění

Absorbujte pomocí materiálu vzájemného kapaliny (např. univerzální pojivo, písek, zemina nebo vermikulit).

Absorbovaný materiál zlikvidujte v souladu s předpisy.

Čištění se provádí pokud možno pomocí čisticích prostředků. Je třeba se vyhnout rozpouštědlům.

6.4. Odkaz na jiné oddíly

Pokyny k likvidaci naleznete také v oddíle 13.

Ochranná opatření a osobní ochranné prostředky viz oddíly 7 a 8.

ODDÍL 7: Manipulace a skladování

7.1. Ochranná opatření pro bezpečnou manipulaci

Na pracovišti je zakázáno kouřit a konzumovat jídlo a nápoje.

V souladu s nařízením (ES) č. 1907/2006 (REACH), příloha II, ve znění nařízení (ES) č. 2020/878.

Viz oddíl 8 o osobních ochranných prostředcích.

7.2. Podmínky pro bezpečné skladování, včetně případných neslučitelností

Nejsou vyžadovány žádné zvláštní podmínky.

Vhodný obal

Žádné zvláštní požadavky

Třída skladování

Třída skladování 12 (nehořlavé kapaliny)

TRGS 510 - Skladování nebezpečných látek v přepravitelných nádobách

Teplota skladování

> 0°C

Neslučitelné materiály

Žádné zvláštní požadavky

7.3. Specifická konečná použití

Tento výrobek by se měl používat pouze pro aplikace uvedené v oddíle 1.2.

ODDÍL 8: Kontrola expozice/osobní ochranné prostředky

8.1. Sledované parametry

— Glycerin

Expoziční limit při práci (8 hodin) (mg/m³): 200 (vdechovatelná frakce) Poznámky:

DFG = senátní komise DFG pro zkoumání zdravotních rizik chemických látek v pracovním prostředí (komise MAK)

Y = Není třeba se obávat rizika poškození plodů, pokud je dodržena limitní hodnota expozice na pracovišti a biologická limitní hodnota (BGW).

Technická pravidla pro nebezpečné látky, Limity expozice při práci, TRGS 900 (leden 2006).

DNEL

Výrobek / látka	Glycerin
DNEL	132 mg/m ³
Expoziční cesty	Inhalace
Doba trvání testu	Dlouhodobé - Lokální účinky - Obecná populace

Výrobek / látka	Glycerin
DNEL	220 mg/m ³
Expoziční cesty	Inhalace
Doba trvání testu	Dlouhodobé - Lokální účinky - Pracovníci

PNEC

Výrobek / látka	Glycerin
PNEC	1 g/l
Expoziční cesty	Čistírny odpadních vod
Doba expozice	

8.2. Kontrola expozice a monitorování

Doporučuje se pravidelně kontrolovat dodržování stanovených mezních hodnot.

V souladu s nařízením (ES) č. 1907/2006 (REACH), příloha II, ve znění nařízení (ES) č. 2020/878.

Obecné informace

Na pracovišti je zakázáno kouřit a konzumovat jídlo a nápoje.

Scénáře expozice

Pro tento výrobek nebyly provedeny žádné scénáře expozice.

Limitní hodnoty expozice

Pro uživatele na pracovišti platí právní předpisy o hygieně práce, pokud jde o maximální expoziční koncentrace. Viz výše uvedené limitní hodnoty hygieny práce.

Další informace o návrhu technických systémů

Tvorba par musí být omezena na minimum a musí být pod aktuálními mezními hodnotami (viz výše). Pokud není běžné proudění vzduchu v pracovním prostoru dostatečné, doporučuje se instalace místního systému odsávání vzduchu. Nouzové a oční sprchy musí být zřetelně označeny.

Hygienická opatření

Po použití si umyjte ruce.

Omezení expozice prostředí

Žádné zvláštní požadavky.

Individuální ochranná opatření

Obecná ochranná opatření

Používejte pouze ochranné prostředky s označením CE.

Ochrana dýchacích cest

Typ	Třída	Barva	Normy
Žádné zvláštní požadavky			

Ochrana těla

Doporučené stránky	Typ/kategorie	Normy
Žádné zvláštní požadavky.	-	-

Ochrana rukou

Materiál	Minimální tloušťka vrstvy (mm)	Doba průlomu (min.)	Normy
4H	0,068 - 0,084	>480	EN374-2, EN374-3, EN388



Ochrana očí

Typ	Normy
V případě rizika přímého kontaktu nebo postříkání je nutné používat ochranu obličeje.	EN166



ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

V souladu s nařízením (ES) č. 1907/2006 (REACH), příloha II, ve znění nařízení (ES) č. 2020/878.

9.1., Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

Forma

Tekutá

Barva

Růžová

Zápach / Prahová hodnota zápachu (ppm)

Charakteristika

pH

přibližně 7

Hustota (g/cm³)

1

Viskozita

Zkoušky nejsou relevantní nebo možné vzhledem k povaze výrobku.

Vlastnosti částic

Nevztahuje se na kapaliny.,

Změny stavu Bod tání (°C)

Zkoušky nejsou relevantní nebo možné vzhledem k povaze výrobku.,

Bod/rozsah měknutí (vosky a pasty) (°C)

Neplatí pro kapaliny.

Bod varu (°C)

Zkoušky nejsou relevantní nebo možné vzhledem k povaze výrobku.

Tlak par

Zkoušky nejsou relevantní nebo možné vzhledem k povaze výrobku.

Hustota par

Zkoušky nejsou relevantní nebo možné vzhledem k povaze výrobku.

Teplota rozkladu (°C)

Zkoušky nejsou relevantní nebo možné vzhledem k povaze výrobku.,

Údaje o výbuchu a požáru

Bod vzplanutí (°C)

Zkoušky nejsou relevantní nebo možné vzhledem k povaze výrobku.,

Hořlavost (°C)

Zkoušky nejsou relevantní nebo možné vzhledem k povaze výrobku.,

Spontánní spalování (°C)

Zkoušky nejsou relevantní nebo možné vzhledem k povaze výrobku.,

Mezní hodnoty výbušnosti (% obj.)

Zkoušky nejsou relevantní nebo možné vzhledem k povaze výrobku.

Rozpustnost

Rozpustnost ve vodě

Zkoušky nejsou vzhledem k povaze výrobku relevantní nebo možné.

n-oktanol/voda Rozdělovací koeficient

Zkoušky nejsou relevantní nebo možné vzhledem k povaze výrobku.,

Rozpustnost v tuku (g/l)

Zkoušky nejsou relevantní nebo možné vzhledem k povaze výrobku.

9.2. Další informace

Další fyzikální a chemické parametry

Nejsou k dispozici žádné údaje

V souladu s nařízením (ES) č. 1907/2006 (REACH), příloha II, ve znění nařízení (ES) č. 2020/878.

ODDÍL 10: Stabilita a reaktivita

10.1.,Reaktivita

Nejsou k dispozici žádné údaje

10.2.,Chemická stabilita

Produkt je stabilní za podmínek uvedených v oddíle 7.,

10.3.,Možnost nebezpečných reakcí

Žádná zejména

10.4.,Podmínky, kterým je třeba se vyhnout

Žádné zvláštní podmínky

10.5.,Neslučitelné materiály

Žádné zvláštní požadavky

10.6.,Nebezpečné produkty rozkladu

Výrobek se při použití podle oddílu 1 nerozkládá.

ODDÍL 11: Toxikologické informace

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

Akutní toxicita

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria klasifikace splněna.,

Žíravý/dráždivý účinek na kůži

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria klasifikace splněna.,

Vážné poškození/podráždění očí

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria klasifikace splněna.,

Senzibilizace dýchacích cest

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria klasifikace splněna.,

Senzibilizace kůže

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria klasifikace splněna.,

Mutagenita v zárodečných buňkách

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria klasifikace splněna.,

Karcinogenita

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria klasifikace splněna.,

Toxicita pro reprodukci

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria klasifikace splněna.,

Toxicita pro specifické cílové orgány při jednorázové expozici

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria klasifikace splněna.,

Toxicita pro specifické cílové orgány při opakované expozici

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria klasifikace splněna.,

Nebezpečí aspirace

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria klasifikace splněna.,

11.2.,Informace o dalších nebezpečnostech

Další toxikologické informace

Žádné zvláštní

Vlastnosti narušující endokrinní systém

Žádné zvláštní

Další informace

Žádné zvláštní

V souladu s nařízením (ES) č. 1907/2006 (REACH), příloha II, ve znění nařízení (ES) č. 2020/878.

ODDÍL 12: Informace o životním prostředí

12.1., Toxicita

Nejsou k dispozici žádné údaje,

12.2., Perzistence a rozložitelnost

Nejsou k dispozici žádné údaje

12.3., Bioakumulační potenciál

Nejsou k dispozici žádné údaje

12.4., Mobilita v půdě

Nejsou k dispozici žádné údaje,

12.5., Výsledky posouzení PBT a vPvB

Tato směs/výrobek neobsahuje žádné látky, které by splňovaly kritéria pro klasifikaci jako PBT a/nebo vPvB.,

12.6., Endokrinní disruptce

Žádné zvláštní vlastnosti

12.7., Další nežádoucí účinky

Žádné, zejména

ODDÍL 13: Pokyny pro likvidaci

13.1., Procesy zpracování odpadu

Na výrobek se nevztahují pravidla pro nebezpečný odpad.

NAŘÍZENÍ KOMISE (EU) č. 1357/2014 ze dne 18. prosince 2014 o odpadech.,

Kód odpadu (EWC)

7 01 01* Prací kapaliny a matečné louhy

07 02 13 Plastový odpad

Další označování

Nepoužije se

Nevyčištěný obal

Obaly obsahující zbytky výrobku musí být zlikvidovány za stejných podmínek jako samotný výrobek.

ODDÍL 14: Informace o dopravě

14.1. - 14.4.

Žádné nebezpečné zboží podle ADR, IATA a IMDG.

ADR/RID

Nepoužije se

IMDG

Nepoužije se

ZNEČIŠŤUJÍCÍ LÁTKA V MOŘI

Ne

IATA

Nepoužije se

14.5., Nebezpečí pro životní prostředí

Nepoužije se

14.6., Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele

Nepoužije se

V souladu s nařízením (ES) č. 1907/2006 (REACH), příloha II, ve znění nařízení (ES) č. 2020/878.

14.7.,Přeprava volně loženého zboží po moři podle nástrojů IMO

Nejsou k dispozici žádné údaje.

ODDÍL 15: Právní předpisy

15.1. Bezpečnostní, zdravotní a environmentální předpisy/legislativa specifická pro danou látku nebo směs.

Omezení použití

Žádné zvláštní omezení

Potřeba specializovaného školení

Žádné zvláštní požadavky.

Nařízení o závažných haváriích - kategorie nebezpečnosti / vyjmenované nebezpečné látky

Nepoužije se

Další

Třída ohrožení vody: nwg

Použité zdroje

NAŘÍZENÍ EVROPSKÉHO PARLAMENTU A RADY (ES) č. 648/2004 ze dne 31. března 2004 o detergentech.

NAŘÍZENÍ KOMISE (EU) č. 1357/2014 ze dne 18. prosince 2014 o odpadech. Vyhláška o zařízeních pro nakládání s látkami nebezpečnými pro vodu (AwsV)

NAŘÍZENÍ EVROPSKÉHO PARLAMENTU A RADY (ES) č. 1272/2008 ze dne 16. prosince 2008 o klasifikaci, označování a balení látek a směsí (CLP).

Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 ze dne 18. prosince 2006 o registraci, hodnocení, povolování a omezování chemických látek (REACH).

15.2.,Posouzení chemické bezpečnosti

Ne

ODDÍL 16: Další informace

Zkratky a akronymy

ADN = Evropská dohoda o mezinárodní přepravě nebezpečných věcí po vnitrozemských vodních cestách.,

ADR = Evropská dohoda o mezinárodní silniční přepravě nebezpečných věcí ATE = odhad akutní toxicity,

BCF = biokoncentrační faktor

CAS = Chemical Abstracts Service

CE = Conformité Européenne

CLP = nařízení o klasifikaci, označování a balení [nařízení (ES) č. 1272/2008]

CSA = posouzení chemické bezpečnosti

CSR = zpráva o chemické bezpečnosti

DMEL = odvozený minimální limit účinku

DNEL = odvozený limit, při kterém nedochází k žádnému účinku

EINECS = seznam existujících chemických látek

ES = expoziční scénář

EUH věta = specifická věta o nebezpečnosti podle nařízení CLP

EWC = Evropský katalog odpadů

GHS = Globálně harmonizovaný systém klasifikace a označování chemických látek

IATA = Mezinárodní sdružení pro leteckou dopravu.

V souladu s nařízením (ES) č. 1907/2006 (REACH), příloha II, ve znění nařízení (ES) č. 2020/878.

IBC = kontejner pro volně ložené látky (Intermediate Bulk Container)
IMDG = nebezpečné zboží v mezinárodní námořní dopravě
LogPow = dekadický logaritmus rozdělovacího koeficientu oktanol-voda.
MARPOL = Mezinárodní úmluva o zabránění znečišťování z lodí z roku 1973, ve znění protokolu z roku 1978 ("Marpol" = znečištění moří).
nwg = není nebezpečný pro vodu
OECD = Organizace pro hospodářskou spolupráci a rozvoj
PBT = perzistentní, bioakumulativní a toxické látky
PNEC = předpokládaná koncentrace bez účinku
RID = nařízení o mezinárodní železniční přepravě nebezpečných věcí
RRN = registrační číslo REACH.
SCL = specifický koncentrační limit.
SVHC = látky vzbuzující mimořádné obavy
STOT-RE = specifická toxicita pro cílové orgány - opakovaná expozice
STOT-SE = specifická toxicita pro cílové orgány - jednorázová expozice
UN = Organizace spojených národů
UVCB = komplexní uhlovodíková látka
VOC = těkavé organické sloučeniny
vPvB = velmi perzistentní a vysoce bioakumulativní
WGK = třída nebezpečnosti pro vodu
Časově zprůměrovaná mezní hodnota = časově vážený průměr

Ostatní

Nepoužije se

Bezpečnostní list schválený

RS

Další

Změny oproti poslední komplexní revizi (první obrázek ve verzi bezpečnostního listu, viz oddíl 1) tohoto bezpečnostního listu jsou označeny modrým trojúhelníkem.

Informace v tomto bezpečnostním listu se vztahují pouze na výrobek uvedený v oddíle 1 a nemusí nutně platit při použití s jinými výrobky.

Doporučuje se, aby byl tento bezpečnostní list předán skutečnému uživateli výrobku. Uvedené informace nelze použít jako specifikaci výrobku.