

Bezpečnostní list



podle nařízení (ES) č. 1907/2006

SUWI GLANZ

Datum revize: 04.08.2017

G210

Strana 1 z 10

ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

1.1 Identifikátor výrobku

SUWI GLANZ

1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

Použití látky nebo směsi

Prací a čisticí prostředky (včetně výrobků na bázi rozpouštědel)
Polymerové přípravky a sloučeniny
Čisticí prostředky pro domácnost, dráždivé, neobsahující rozpouštědla
Procesní kategorie [PROC]: 8, 10

1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

Firma: BUZIL-WERK Wagner GmbH & Co. KG
Název ulice: Fraunhofer Str. 17
Místo: D-87700 Memmingen
Telefon: +49 (0) 8331 930-6 Fax: +49 (0) 8331 930-880
e-mail: info@buzil.de
Internet: www.buzil.com

1.4 Telefonní číslo pro naléhavé situace: +49 (0) 8331 / 930-730
+420 224 919 293

ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti

2.1 Klasifikace látky nebo směsi

Nařízení (ES) č. 1272/2008

Kategorie nebezpečí:
Vážné poškození očí/podráždění očí: Eye Irrit. 2
Údaje o nebezpečnosti:
Způsobuje vážné podráždění očí.

2.2 Prvky označení

Nařízení (ES) č. 1272/2008

Signální slovo: Varování

Piktogramy:



Standardní věty o nebezpečnosti

H319 Způsobuje vážné podráždění očí.

Pokyny pro bezpečné zacházení

P305+P351+P338 PŘI ZASAŽENÍ OČÍ: Několik minut opatrně vyplachujte vodou. Vyjměte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny a pokud je lze vyjmout snadno. Pokračujte ve vyplachování.
P337+P313 Přetrvává-li podráždění očí: Vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření.

2.3 Další nebezpečnost

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

ODDÍL 3: Složení/informace o složkách

3.2 Směsi

Bezpečnostní list



podle nařízení (ES) č. 1907/2006

SUWI GLANZ

Datum revize: 04.08.2017

G210

Strana 2 z 10

Nebezpečné složky

Číslo CAS	Název	Obsah
	Číslo ES	
	Indexové č.	
	Číslo REACH	
	Klasifikace podle nařízení (ES) č. 1272/2008 [CLP]	
26183-52-8	fatty alcohol polyethoxylate	1 - < 5 %
	Acute Tox. 4, Eye Irrit. 2; H302 H319	
68439-46-3	fatty alcohol polyethoxylate	1 - < 5 %
	Eye Dam. 1, Aquatic Chronic 3; H318 H412	
97489-15-1	sodium alkyl sulfonate	1 - < 5 %
	307-055-2	01-2119489924-20
	Acute Tox. 4, Skin Irrit. 2, Eye Dam. 1; H302 H315 H318	

Doslovné znění H- a EUH-věty: viz oddíl 16.

Označování obsahu podle nařízení (ES) č. 648/2004

5 % - < 15 % neiontové povrchově aktivní látky, < 5 % aniontové povrchově aktivní látky, parfémů (Benzyl salicylate, Citronellol), konzervační činidla (Benzisothiazolinone, Methylisothiazolinone, Methylchloroisothiazolinone).

ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

4.1 Popis první pomoci

Při vdechnutí

Zajistit přívod čerstvého vzduchu.

Při styku s kůží

Při styku s kůží okamžitě omyjte velkým množstvím vody a mýdlo.
Kontaminovaný oděv svlékněte a před opětovným použitím vyperte.

Při zasažení očí

Ihned opatrně a důkladně vypláchněte oční sprchou nebo vodou.

Při požití

Ihned vypláchnout ústa a zapít velkým množstvím vody.
NEVYVOLÁVEJTE zvracení.

4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

Žádné informace nejsou k dispozici.

4.3 Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

Léčba symptomů.

ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru

5.1 Hasiva

Vhodná hasiva

Proud vody
pěna odolná vůči alkoholu
Oxid uhličitý
Hasicí prášek

Bezpečnostní list



podle nařízení (ES) č. 1907/2006

SUWI GLANZ

Datum revize: 04.08.2017

G210

Strana 3 z 10

Nevhodná hasiva

Silný vodní proud

5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

Nebezpečné spaliny:

Oxid uhlíčitý

Oxid uhelnatý

5.3 Pokyny pro hasiče

Hasební zásah přizpůsobit prostředí.

Další pokyny

Kontaminovanou vodu zachytávejte odděleně. Nevypouštět do kanalizace nebo vodních zdrojů.

ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku

6.1 Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy

Používat osobní ochranné prostředky.

Zabraňte kontaktu s kůží, očima a oděvem.

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

Zachytit pomocí materiálu pohlcujícím kapalinu (písek, křemelina, sorbent kyseliny, univerzální sorbent).

Zachycený materiál zpracovat podle kapitoly Likvidace.

6.4 Odkaz na jiné oddíly

Osobní ochranné prostředky: viz oddíl 8

Likvidace: viz oddíl 13

ODDÍL 7: Zacházení a skladování

7.1 Opatření pro bezpečné zacházení

Opatření pro bezpečné zacházení

Zabraňte kontaktu s kůží, očima a oděvem.

Nesměšujte s jiným chemikáliím.

Používat osobní ochranné prostředky.

Nejezte, nepijte a nekuřte při používání.

Opatření k ochraně proti požáru a výbuchu

Nevyžadují se žádná zvláštní požární opatření.

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

Požadavky na skladovací prostory a nádoby

Uchovávejte obal těsně uzavřený.

Pokyny ke společnému skladování

Nevyžadují se žádná zvláštní preventivní opatření.

7.3 Specifické konečné/specifická konečná použití

Pro směs nejsou dostupné žádné údaje.

ODDÍL 8: Omezování expozice/osobní ochranné prostředky

8.1 Kontrolní parametry

Bezpečnostní list



podle nařízení (ES) č. 1907/2006

SUWI GLANZ

Datum revize: 04.08.2017

G210

Strana 4 z 10

Hodnoty DNEL/DMEL

Číslo CAS	Látka	DNEL typ	Postup expozice	Účinku	Hodnota
97489-15-1	sodium alkyl sulfonate	Zaměstnanec DNEL, dlouhodobý	kožní	systémový	5 mg/kg tělesné hmotnosti na den
		Zaměstnanec DNEL, dlouhodobý	inhalativní	systémový	35 mg/m ³
		Zaměstnanec DNEL, akutní	kožní	lokálně	2,8 mg/cm ²
		Zaměstnanec DNEL, dlouhodobý	kožní	lokálně	2,8 mg/cm ²
		Spotřebitel DNEL, akutní	kožní	lokálně	2,8 mg/cm ²
		Spotřebitel DNEL, dlouhodobý	kožní	systémový	3,57 mg/kg tělesné hmotnosti na den
		Spotřebitel DNEL, dlouhodobý	inhalativní	systémový	12,4 mg/m ³
		Spotřebitel DNEL, dlouhodobý	orální	systémový	7,1 mg/kg tělesné hmotnosti na den
		Spotřebitel DNEL, dlouhodobý	kožní	lokálně	2,8 mg/cm ²

Hodnoty PNEC

Číslo CAS	Látka	Složka životní prostředí	Hodnota
97489-15-1	sodium alkyl sulfonate	Sladkovodní prostředí	0,04 mg/l
		Mořská voda	0,004 mg/l
		Sladkovodní sediment	9,4 mg/kg
		Mořské sediment	0,94 mg/kg
		Zemina	9,4 mg/kg
		Mikroorganismy v čistíčkách odpadních vod	600 mg/l

8.2 Omezování expozice

Hygienická opatření

Kontaminovaný oděv svlékněte.
Před přestávkou a po práci umýt ruce.
Nejezte, nepijte a nekuřte při používání.

Ochrana očí a obličeje

Používejte ochranné brýle/obličejový štít. (EN 166)

Ochrana rukou

Při manipulaci s chemickými materiály je povoleno používat jen chemicky odolné rukavice s označením CE včetně čtyřmístného kontrolního kódu.
Vhodný materiál: NBR (Nitrilkaučuk).
Doba průniku (maximální doba použitelnosti) >480 min.
Seznam vhodných výrobků s podrobnými údaji o době nošení je k dispozici na vyžádání.

Ochrana kůže

Používejte vhodný pracovní oděv.

Ochrana dýchacích orgánů

Obvykle není nutná osobní ochrana dýchacích cest.

Bezpečnostní list



podle nařízení (ES) č. 1907/2006

SUWI GLANZ

Datum revize: 04.08.2017

G210

Strana 5 z 10

ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

Skupenství: kapalný
Barva:
Zápach: Parfémy, vůně

Metoda

pH (při 20 °C): 9,0 - 10,0

Informace o změnách fyzikálního stavu

Bod tání: cca 0 °C
Počáteční bod varu a rozmezí bodu varu: cca 100 °C
Bod vzplanutí: nelze použít

Hořlavost

tuhé látky: nelze použít
plyny: nelze použít

Meze výbušnosti - dolní: nejsou stanoveny
Meze výbušnosti - horní: nejsou stanoveny

Bod samozápalu

tuhé látky: nelze použít
plyny: nelze použít

Teplota rozkladu: nejsou stanoveny

Oxidační vlastnosti

Nepodporující hoření.

Tlak par: nejsou stanoveny

Hustota (při 25 °C): 1,01 g/cm³

Rozpustnost ve vodě: mísitelný

Rozpustnost v jiných rozpouštědlech

nejsou stanoveny

Rozdělovací koeficient: nejsou stanoveny

Dynamická viskozita:
(při 25 °C) <10 mPa·s

Relativní hustota par: nejsou stanoveny

Relativní rychlost odpařování: nejsou stanoveny

9.2 Další informace

Obsah pevných látek: nejsou stanoveny

ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

10.1 Reaktivita

Při řádné manipulaci a skladování nedochází k žádným nebezpečným reakcím.

10.2 Chemická stabilita

Produkt je při skladování za normálních teplot prostředí stálý.

Bezpečnostní list



podle nařízení (ES) č. 1907/2006

SUWI GLANZ

Datum revize: 04.08.2017

G210

Strana 6 z 10

10.3 Možnost nebezpečných reakcí

Při řádné manipulaci a skladování nedochází k žádným nebezpečným reakcím.

10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit

Produkt je při skladování za normálních teplot prostředí stálý.

10.5 Neslučitelné materiály

Žádné informace nejsou k dispozici.

10.6 Nebezpečné produkty rozkladu

Nejsou známy žádné nebezpečné produkty rozkladu.

ODDÍL 11: Toxikologické informace

11.1 Informace o toxikologických účincích

Akutní toxicita

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Číslo CAS	Název				
	Postup expozice	Dávka	Druh	Pramen	Metoda
26183-52-8	fatty alcohol polyethoxilate				
	orální	LD50 mg/kg	500	Potkan	ATE
	kožní	LD50 mg/kg	>2000	Potkan	ATE
	inhalativní aerosol	LC50	>5 mg/l	Potkan	ATE
68439-46-3	fatty alcohol polyethoxylate				
	orální	LD50 mg/kg	>2000	Potkan	OECD 401
	kožní	LD50 mg/kg	>2000	Potkan	ATE
	inhalativní aerosol	LC50	>5 mg/l	Potkan	ATE
97489-15-1	sodium alkyl sulfonate				
	orální	LD50 mg/kg	>2000	Potkan	OECD 401
	kožní	LD50 mg/kg	>2000	Myš	
	inhalativní aerosol	LC50	>5 mg/l	Potkan	ATE

Žíravost a dráždivost

Způsobuje vážné podráždění očí.

Žíravost/dráždivost pro kůži: Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Senzibilizační účinek

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Karcinogenita, mutagenita a toxické účinky pro reprodukční

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Toxicita pro specifické cílové orgány - jednorázová expozice

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Toxicita pro specifické cílové orgány - opakovaná expozice

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Nebezpečnost při vdechnutí

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Bezpečnostní list



podle nařízení (ES) č. 1907/2006

SUWI GLANZ

Datum revize: 04.08.2017

G210

Strana 7 z 10

ODDÍL 12: Ekologické informace

12.1 Toxicita

Číslo CAS	Název	Dávka	[h] [d]	Druh	Pramen	Metoda
26183-52-8	fatty alcohol polyethoxilate					
	Akutní toxicita pro řasy	ErC50 mg/l	19,6	72 h		OECD 201
	Akutní toxicita crustacea	EC50 mg/l	15,0	48 h	Daphnia magna (hrotnatka velká)	OECD 202
68439-46-3	fatty alcohol polyethoxylate					
	Akutní toxicita pro ryby	LC50 mg/l	1-10	96 h	Brachydanio rerio (Dáňio pruhované)	OECD 203
	Akutní toxicita crustacea	EC50 mg/l	0,7 mg/l	48 h	Daphnia magna (hrotnatka velká)	
	Akutní toxicita bakterií	(>1000 mg/l)				
97489-15-1	sodium alkyl sulfonate					
	Akutní toxicita pro ryby	LC50 mg/l	1-10	96 h	Brachydanio rerio (Dáňio pruhované)	OECD 203
	Akutní toxicita pro řasy	ErC50	>61 mg/l	72 h	Scenedesmus subspicatus	OECD 201
	Akutní toxicita crustacea	EC50 mg/l	9,81	48 h	Daphnia magna (hrotnatka velká)	OECD 202
	Toxicita pro ryby	NOEC mg/l	0,85	28 d	Oncorhynchus mykiss (Pstruh duhový)	OECD 204
	Toxicita crustacea	NOEC mg/l	0,36	22 d	Daphnia magna (hrotnatka velká)	OECD 202

12.2 Perzistence a rozložitelnost

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

Číslo CAS	Název	Metoda	Hodnota	d	Pramen
	Hodnocení				
26183-52-8	fatty alcohol polyethoxilate				
	OECD 301		>60%	28	
	Biologicky snadno odbouratelný (podle kritérií OECD).				
68439-46-3	fatty alcohol polyethoxylate				
	OECD 301F/ ISO 9408/ EEC 92/69/V, C.4-D		>60%	28	
	Biologicky snadno odbouratelný (podle kritérií OECD).				
97489-15-1	sodium alkyl sulfonate				
	OECD 301B/ ISO 9439/ EEC 92/69/V, C.4-C		78%	28	
	Biologicky snadno odbouratelný (podle kritérií OECD).				
	OECD 301E/ EEC 92/69/V, C.4-B		89%	28	
	Biologicky snadno odbouratelný (podle kritérií OECD).				
	OECD 303/ EEC 92/69/V, C10		96,2%	34	
	Biologicky snadno odbouratelný (podle kritérií OECD).				

12.3 Bioakumulační potenciál

Bezpečnostní list



podle nařízení (ES) č. 1907/2006

SUWI GLANZ

Datum revize: 04.08.2017

G210

Strana 8 z 10

Žádné známky bioakumulačního potenciálu.

12.4 Mobilita v půdě

Produkt nebyl testován.

12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB

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

12.6 Jiné nepříznivé účinky

Žádné informace nejsou k dispozici.

ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování

13.1 Metody nakládání s odpady

Nebezpečí spojená s odstraňováním látky nebo přípravku

Likvidace podle úředních předpisů.

Předat schválené firmě k likvidaci.

Způsob likvidace odpadů či zbytků produktu jako odpad

070601 ODPADY Z ORGANICKÝCH CHEMICKÝCH PROCESŮ; Odpady z výroby, zpracování, distribuce a používání tuků, maziv, mýdel, detergentů, dezinfekčních prostředků a kosmetiky; Vodné promývací kapaliny a matečné louhy
Nebezpečný odpad.

Způsob likvidace odpadů či znečištěných obalů

150102 ODPADNÍ OBALY, ABSORPČNÍ ČINIDLA, ČISTICÍ TKANINY, FILTRAČNÍ MATERIÁLY A OCHRANNÉ ODĚVY JINAK NEURČENÉ; Obaly (včetně odděleně sbíraného komunálního obalového odpadu); Plastové obaly

Vhodné metody odstraňování látky nebo přípravku a znečištěných obalů

Nekontaminované a zbytků zbavené prázdné obaly mohou být opět použity.

ODDÍL 14: Informace pro přepravu

Pozemní přeprava (ADR/RID)

14.1 UN číslo: Není nebezpečný náklad ve smyslu těchto dopravních předpisů.

Vnitrozemská lodní přeprava (ADN)

14.1 UN číslo: Není nebezpečný náklad ve smyslu těchto dopravních předpisů.

Přeprava po moři (IMDG)

14.1 UN číslo: Není nebezpečný náklad ve smyslu těchto dopravních předpisů.

Letecká přeprava (ICAO-TI/IATA-DGR)

14.1 UN číslo: Není nebezpečný náklad ve smyslu těchto dopravních předpisů.

14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí

NEBEZPEČNÉ PRO ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ: ne

14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele

Nevyžadují se žádná zvláštní preventivní opatření.

14.7 Hromadná přeprava podle přílohy II úmluvy MARPOL a předpisu IBC

nelze použít

ODDÍL 15: Informace o předpisech

Bezpečnostní list



podle nařízení (ES) č. 1907/2006

SUWI GLANZ

Datum revize: 04.08.2017

G210

Strana 9 z 10

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

Informace o předpisech EU

2010/75/EU (VOC): <30%

Další pokyny

Nařízení (ES) č. 648/2004 o detergentech

Specifická ustanovení, týkající se ochrany osob nebo životního prostředí

Třída ohrožení vody (D): 2 - látka ohrožující vody

15.2 Posouzení chemické bezpečnosti

Pro látky obsažené v této směsi nebylo provedeno posouzení bezpečnosti.

ODDÍL 16: Další informace

Zkratky a akronymy

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service

LC50: Lethal concentration, 50%

LD50: Lethal dose, 50%

Kategorie použití podle směrnic ECHA o požadavcích na informace a posouzení bezpečnosti látek, kapitola R. 12

PROC 1: Použití v uzavřeném procesu.

PROC 2: Chemická výroba nebo rafinace v nepřetržitém uzavřeném procesu s příležitostně kontrolovanou expozicí nebo v procesech s rovnocennými podmínkami kontroly

PROC 4: Chemická výroba s potenciální expozicí

PROC 7: Nástřikové techniky v průmyslových zařízeních.

PROC 8 (Transfer): Ředění koncentrátů, použití čističů trubek, manuální dávkování prostředků k praní textilií.

PROC 9: Převaha látky nebo přípravku do malých nádob (specializovaná plnicí linka, včetně odvažování)

PROC 10 (nanášení rolováním či natíráním): Zpracování bez postřiku rozsáhlé plochy.

PROC 11 (nepřímé postřiky): Zpracování s postřikem rozsáhlé plochy (např. práce pod vysokým tlakem, pěnové dělo).

PROC 13: Úprava předmětů máčením a poléváním

PROC 19 (ruční míchání s úzkým kontaktem): Čištění a dezinfekce rukou.

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

H302 Zdraví škodlivý při požití.

H315 Dráždí kůži.

H318 Způsobuje vážné poškození očí.

H319 Způsobuje vážné podráždění očí.

H412 Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

Jiné údaje

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.

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006



SUWI GLANZ

Datum revize: 04.08.2017

G210

Strana 10 z 10

(Údaje o nebezpečných obsažených látkách byly převzaty z posledního platného bezpečnostního listu předchozího dodavatele.)