

Fișa cu date de securitate



în conformitate cu Regulamentul (CE) nr.1907/2006

SUWI GLANZ

Data revizuirii: 11.01.2018

G210

Pagina 1 aparținând 10

SECȚIUNEA 1: Identificarea substanței/amestecului și a societății/întreprinderii

1.1. Element de identificare a produsului

SUWI GLANZ

1.2. Utilizări relevante identificate ale substanței sau ale amestecului și utilizări contraindicate

Utilizarea substanței/amestecului

Produse de spălare și curățare

Preparate și compuși polimerici

Produs de curățat de întreținere, iritanta, fara solvenți

Categoriile de produse [PROC]: 8, 10

1.3. Detalii privind furnizorul fișei cu date de securitate

Societatea: BUZIL-WERK Wagner GmbH & Co. KG

Numele străzii: Fraunhofer Str. 17

Orașul: 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. Număr de telefon care poate

+49 (0) 8331 / 930-730

fi apelat în caz de urgență:

Biroul pentru Regulamentul Sanitar International si Informare Toxicologica

+40213183606

SECȚIUNEA 2: Identificarea pericolelor

2.1. Clasificarea substanței sau a amestecului

Regulamentul (CE) nr. 1272/2008

Categoriile de pericol:

Lezarea gravă a ochilor/iritarea ochilor: Irit. oc. 2

Fraze de pericol:

Provoacă o iritare gravă a ochilor.

2.2. Elemente pentru etichetă

Regulamentul (CE) nr. 1272/2008

Cuvânt de avertizare: Atenție

Pictograme:



Fraze de pericol

H319

Provoacă o iritare gravă a ochilor.

Fraze de precauție

P305+P351+P338

ÎN CAZ DE CONTACT CU OCHII: Clățiți cu atenție cu apă timp de mai multe minute. Scoateți lentilele de contact, dacă este cazul și dacă acest lucru se poate face cu ușurință. Continuați să clățiți.

P337+P313

Dacă iritarea ochilor persistă: consultați medicul.

2.3. Alte pericole

Substanțele sub formă de amestecuri nu îndeplinesc criteriile de identificare a substanțelor PBT/vPvB în conformitate cu REACH, anexa XIII.

SECȚIUNEA 3: Compoziție/informații privind componentii

3.2. Amestecuri

Fișa cu date de securitate



în conformitate cu Regulamentul (CE) nr.1907/2006

SUWI GLANZ

Data revizuirii: 11.01.2018

G210

Pagina 2 aparținând 10

Componenți cu potențial periculos

Nr. CAS	Componente			Greutate
	Nr. CE	Nr. Index	Nr. REACH	
	Clasificare conform cu Regulamentul (CE) nr. 1272/2008 [CLP]			
26183-52-8	fatty alcohol polyethoxilate			1 - < 5 %
	Acute Tox. 4, Eye Dam. 1; H302 H318			
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			

Asa cum afirma în frazele H și EUH: vezi alineatul 16.

Etichetarea conținutului în conformitate cu Regulamentul (CE) nr.648/2004

5 % - < 15 % agenți tensioactivi neionici, < 5 % agenți tensioactivi anionici, parfumuri (Benzyl salicylate, Citronellol), conservanți (Benzisothiazolinone, Methylisothiazolinone, Methylchlorisothiazolinone).

SECȚIUNEA 4: Măsurile de prim ajutor

4.1. Descrierea măsurilor de prim ajutor

Dacă se inhalează

Se va avea grijă să se asigure o bună aerisire.

În caz de contact cu pielea

După contactul cu pielea, spălați imediat cu multă apă și săpun.
Scoateți îmbrăcămintea contaminată și spălați-o înainte de reutilizare.

În caz de contact cu ochii

Clătiți imediat prudent și temeinic cu apă sau cu dusul pentru ochi.

Dacă este ingerat

Imediat spălarea gurii cu apă și se bea apoi multă apă.
NU provocați vomă.

4.2. Cele mai importante simptome și efecte, atât acute, cât și întârziate

Nu există informații.

4.3. Indicații privind orice fel de asistență medicală imediată și tratamentele speciale necesare

Tratare simptomatică.

SECȚIUNEA 5: Măsurile de combatere a incendiilor

5.1. Mijloace de stingere a incendiilor

Mijloace de stingere corespunzătoare

Jet de picături de apă
spuma rezistentă la alcool
Dioxid de carbon
Pulbere de stingere uscată

Mijloace de stingere necorespunzătoare

Jet apă de mare putere

5.2. Pericole speciale cauzate de substanța sau de amestecul în cauză

Produse de ardere periculoase:
Dioxid de carbon

Fișa cu date de securitate



în conformitate cu Regulamentul (CE) nr.1907/2006

SUWI GLANZ

Data revizuirii: 11.01.2018

G210

Pagina 3 aparținând 10

Monoxid de carbon

5.3. Recomandări destinate pompierilor

Masurile de stingere corespund zonei.

Informații suplimentare

Colectati separat apa de stingere contaminata. Nu lasati sa ajunga in canalizare sau in apele de suprafata.

SECȚIUNEA 6: Măsuri de luat în caz de dispersie accidentală

6.1. Precauții personale, echipament de protecție și proceduri de urgență

Utilizati echipament personal de protectie.

Evitarea inspirarii si contactul cu pielea si cu ochii.

6.2. Precauții pentru mediul înconjurător

Nu se va lasa sa ajunga in canalizare sau in ape, curgatoare sau nu.

Nu lasati sa ajunga in sol/subsol.

6.3. Metode și material pentru izolarea incendiilor și pentru curățenie

Se vor ridica cu material absoarbant pentru lichide (nisp, diatonit, substante care leaga acizi, absoarbant universal).

Tratati materialul asimilat conform alineatului referitor la debarasarea si depozitarea materialelor periculoase .

6.4. Trimitere la alte secțiuni

Echipament de protectie personal: vezi secțiunea 8

Debarasare si depozitare deseuri: vezi secțiunea 13

SECȚIUNEA 7: Manipularea și depozitarea

7.1. Precauții pentru manipularea în condiții de securitate

Măsuri de prevedere la manipulare

Evitarea inspirarii si contactul cu pielea si cu ochii.

Sa nu se amestece cu alte chimicale.

Utilizati echipament personal de protectie.

Nu mâncați, nu beți și nu fumați în timpul folosirii.

Avize privitoare la protecția contra incendiilor și exploziilor

Nu sunt necesare masuri deosebite.

7.2. Condiții de depozitare în condiții de securitate, inclusiv eventuale incompatibilități

Cerințe față de încăperi de depozitare și recipiente

A se păstra ambalajul închis ermetic.

Indicații privind depozitarea impreuna

Nu sunt necesare masuri deosebite.

7.3. Utilizare (utilizări) finală (finale) specifică (specifice)

Nu sunt disponibile date pentru amestec.

SECȚIUNEA 8: Controale ale expunerii/protecția personală

8.1. Parametri de control

Fișa cu date de securitate



în conformitate cu Regulamentul (CE) nr.1907/2006

SUWI GLANZ

Data revizuirii: 11.01.2018

G210

Pagina 4 aparținând 10

Valori DNEL/DMEL

Nr. CAS	Denumirea substantei	Calea de expunere	Efect	Valoare
97489-15-1	sodium alkyl sulfonate			
Muncitor DNEL, pe termen lung	dermal	sistemic	5 mg/kg g.c./zi	
Muncitor DNEL, pe termen lung	inhalativ	sistemic	35 mg/m ³	
Muncitor DNEL, acuta	dermal	local	2,8 mg/cm ²	
Muncitor DNEL, pe termen lung	dermal	local	2,8 mg/cm ²	
Consumator DNEL, acuta	dermal	local	2,8 mg/cm ²	
Consumator DNEL, pe termen lung	dermal	sistemic	3,57 mg/kg g.c./zi	
Consumator DNEL, pe termen lung	inhalativ	sistemic	12,4 mg/m ³	
Consumator DNEL, pe termen lung	oral	sistemic	7,1 mg/kg g.c./zi	
Consumator DNEL, pe termen lung	dermal	local	2,8 mg/cm ²	

Valori PNEC

Nr. CAS	Denumirea substantei	Valoare
97489-15-1	sodium alkyl sulfonate	
Apă dulce	0,04 mg/l	
Apă de mare	0,004 mg/l	
Sediment de apă dulce	9,4 mg/kg	
Sediment marin	0,94 mg/kg	
Sol	9,4 mg/kg	
Microorganismele din sistemul de epurare a apei	600 mg/l	

8.2. Controale ale expunerii

Măsuri de igienă

- Scoateți îmbrăcămintea contaminată.
- Înainte de pauze și la terminarea lucrului se vor spăla mainile.
- Nu mâncați, nu beți și nu fumați în timpul folosirii.

Protecția ochilor/feței

- Purtați echipament de protecție a ochilor/echipament de protecție a feței. (EN 166)

Protecția mâinilor

- La manipularea substanțelor chimice sunt permise numai manșuri de protecție chimică cu simbol CE inclusiv cu patru cifre.
- Material corespunzător: NBR (Nitril cauciuc).
- Timp de penetrare (durata maximă de purtare) >480 min.
- O listă de fabricate potrivite cu indicații detaliate despre durata de purtare este disponibilă la cerere.

Protecția pielii

- A se purta îmbrăcămintă corespunzătoare de lucru.

Protecție respiratorie

- În mod normal nu e necesară protecție respiratorie personală.

SECȚIUNEA 9: Proprietățile fizice și chimice

9.1. Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază

Stare fizică: Lichid
Culoare:

Fișa cu date de securitate



în conformitate cu Regulamentul (CE) nr.1907/2006

SUWI GLANZ

Data revizuirii: 11.01.2018

G210

Pagina 5 aparținând 10

Miros: Parfumuri, odorizante

pH-Valoare (la 20 °C): 9,0 - 10,0

Modificări ale stării

Punctul de topire: circa 0 °C

Punctul inițial de fierbere și intervalul de fierbere: circa 100 °C

Punct de aprindere: nu aplicabile

Inflamabilitate

Substanță solidă: nu aplicabile

Gaz: nu aplicabile

Limita minimă de explozie: nedeterminat

Limita maximă de explozie: nedeterminat

Temperatură de autoaprindere

Substanță solidă: nu aplicabile

Gaz: nu aplicabile

Temperatura de descompunere: nedeterminat

Proprietăți de întreținere a arderii

Neoxidant.

Presiune de vapori: nedeterminat

Densitate (la 25 °C): 1,01 g/cm³

Solubilitate în apă: se poate amesteca

Solubilitate în alți solvenți

nedeterminat

Coefficient de partiție: nedeterminat

Vâscozitate / dinamică:
(la 25 °C) <10 mPa·s

Densitatea de vapori: nedeterminat

Viteză de evaporare: nedeterminat

9.2. Alte informații

Conținutul de corpuri solide: nedeterminat

SECȚIUNEA 10: Stabilitate și reactivitate

10.1. Reactivitate

Nu apar reacții periculoase la o manipulare și depozitare corectă.

10.2. Stabilitate chimică

Produsul este stabil la depozitarea în temperaturi normale de mediu.

10.3. Posibilitatea de reacții periculoase

Nu apar reacții periculoase la o manipulare și depozitare corectă.

10.4. Condiții de evitat

Produsul este stabil la depozitarea în temperaturi normale de mediu.

10.5. Materiale incompatibile

Nu exista informații.

10.6. Produși de descompunere periculoși

Nu se cunosc nici un fel de produși de descompunere periculoși.

Fișa cu date de securitate



în conformitate cu Regulamentul (CE) nr.1907/2006

SUWI GLANZ

Data revizuirii: 11.01.2018

G210

Pagina 6 aparținând 10

SECȚIUNEA 11: Informații toxicologice

11.1. Informații privind efectele toxicologice

Toxicitate acută

Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

Nr. CAS	Componente				
	Calea de expunere	Doză	Specii	Sursa	Metodă
26183-52-8	fatty alcohol polyethoxilate				
	orală	LD50 mg/kg 500	Sobolan	ATE	
	dermică	LD50 mg/kg >2000	Sobolan	ATE	
	prin inhalare aerosoli	LC50 >5 mg/l	Sobolan	ATE	
68439-46-3	fatty alcohol polyethoxylate				
	orală	LD50 mg/kg >2000	Sobolan	OCDE 401	
	dermică	LD50 mg/kg >2000	Sobolan	ATE	
	prin inhalare aerosoli	LC50 >5 mg/l	Sobolan	ATE	
97489-15-1	sodium alkyl sulfonate				
	orală	LD50 mg/kg >2000	Sobolan	OCDE 401	
	dermică	LD50 mg/kg >2000	Soarece		
	prin inhalare aerosoli	LC50 >5 mg/l	Sobolan	ATE	

Iritație și corosivitate

Provoacă o iritare gravă a ochilor.

Corodarea/iritarea pielii: Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

Efecte de sensibilizare

Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

Efecte cangerigene, mutagene și toxice pentru reproducere

Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

STOT (toxicitate asupra organelor țintă specifice) - expunere unică

Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

STOT (toxicitate asupra organelor țintă specifice) - expunere repetată

Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

Pericol prin aspirare

Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

SECȚIUNEA 12: Informații ecologice

12.1. Toxicitatea

Fișa cu date de securitate



în conformitate cu Regulamentul (CE) nr.1907/2006

SUWI GLANZ

Data revizuirii: 11.01.2018

G210

Pagina 7 aparținând 10

Nr. CAS	Componente					
	Toxicitate acvatică	Doză	[h] [d]	Specii	Sursa	Metodă
26183-52-8	fatty alcohol polyethoxilate					
	Toxicitate acută pentru alge	ErC50 mg/l	19,6	72 h		OCDE 201
	Toxicitate acută pentru crustacea	CE50 mg/l	15,0	48 h	Daphnia magna (Puricele mare de apa)	OCDE 202
68439-46-3	fatty alcohol polyethoxylate					
	Toxicitate acută pentru pești	LC50 mg/l	1-10	96 h	Brachydanio rerio	OCDE 203
	Toxicitate acută pentru crustacea	CE50	0,7 mg/l	48 h	Daphnia magna (Puricele mare de apa)	
	Toxicitate acută pentru bacterii	(>1000 mg/l)				
97489-15-1	sodium alkyl sulfonate					
	Toxicitate acută pentru pești	LC50 mg/l	1-10	96 h	Brachydanio rerio	OCDE 203
	Toxicitate acută pentru alge	ErC50	>61 mg/l	72 h	Scenedesmus subspicatus	OCDE 201
	Toxicitate acută pentru crustacea	CE50 mg/l	9,81	48 h	Daphnia magna (Puricele mare de apa)	OCDE 202
	Toxicitate pentru pești	NOEC mg/l	0,85	28 d	Oncorhynchus mykiss (Pastravul curcubeu)	OCDE 204
	Toxicitate pentru crustacee	NOEC mg/l	0,36	22 d	Daphnia magna (Puricele mare de apa)	OCDE 202

12.2. Persistența și degradabilitatea

Agenții activi de suprafață conținute în acest amestec corespund criteriilor de biodegradabilitate prevăzute în Regulamentul (CE) nr. 648/2004 privind detergenții.

Nr. CAS	Componente				
	Metodă	Valoare	d	Sursa	
	Evaluarea				
26183-52-8	fatty alcohol polyethoxilate				
	OECD 301	>60%	28		
	Usor biodegradabil (conform criteriilor OCDE).				
68439-46-3	fatty alcohol polyethoxylate				
	OCDE 301F/ ISO 9408/ EEC 92/69/V, C.4-D	>60%	28		
	Usor biodegradabil (conform criteriilor OCDE).				
97489-15-1	sodium alkyl sulfonate				
	OCDE 301B/ ISO 9439/ EEC 92/69/V, C.4-C	78%	28		
	Usor biodegradabil (conform criteriilor OCDE).				
	OCDE 301E/ EEC 92/69/V, C.4-B	89%	28		
	Usor biodegradabil (conform criteriilor OCDE).				
	OCDE 303/ EEC 92/69/V, C10	96,2%	34		
	Usor biodegradabil (conform criteriilor OCDE).				

12.3. Potențialul de bioacumulare

Nici o indicație asupra potențialului de bioacumulare.

Fișa cu date de securitate



în conformitate cu Regulamentul (CE) nr.1907/2006

SUWI GLANZ

Data revizuirii: 11.01.2018

G210

Pagina 8 aparținând 10

12.4. Mobilitatea în sol

Produsul nu a fost testat.

12.5. Rezultatele evaluărilor PBT și vPvB

Substanțele sub formă de amestecuri nu îndeplinesc criteriile de identificare a substanțelor PBT/vPvB în conformitate cu REACH, anexa XIII.

12.6. Alte efecte adverse

Nu exista informatii.

SECȚIUNEA 13: Considerații privind eliminarea

13.1. Metode de tratare a deșeurilor

Îndepărtare a rezidurilor

Indepartarea conform reglementarilor autoritatilor.

Predare la intreprindetea autorizata oficial pentru debarasare.

Numărul de eliminare pentru deșeu/deșeuri provenind de la reziduuri/produse neutilizate

070601 DEȘEURI DIN PROCESELE CHIMICE ORGANICE; deșeuri care provin de la FFDU a grăsimilor, săpunurilor, detergenților, dezinfectanților și cosmeticelor; lichide apoase de spălare și soluții-mamă; deșeu periculos

Numărul de eliminare pentru deșeu ambalaje contaminate

150102 AMBALAJE ȘI DEȘEURI DE AMBALAJE; MATERIALE ABSORBANTE, MATERIALE DE LUSTRIURE, MATERIALE FILTRANTE ȘI ÎMBRĂCĂMINTE DE PROTECȚIE, NESPECIFICATE ÎN ALTĂ PARTE; ambalaje și deșeuri de ambalaje (inclusiv deșeuri municipale de ambalaje colectate separat); ambalaje de materiale plastice

Îndepărtare a ambalajului necurățat și detergenți recomandați

Ambalajele necontaminante si golite de resturi pot fi transportate pentru revalorificare.

SECȚIUNEA 14: Informații referitoare la transport

Transport rutier (ADR/RID)

14.1. Numărul ONU: Nu e marfa periculoasa, in sensul prescriptiilor din transport.

Transport fluvial (ADN)

14.1. Numărul ONU: Nu e marfa periculoasa, in sensul prescriptiilor din transport.

Transport naval (IMDG)

14.1. Numărul ONU: Nu e marfa periculoasa, in sensul prescriptiilor din transport.

Transport aerian (ICAO-TI/IATA-DGR)

14.1. Numărul ONU: Nu e marfa periculoasa, in sensul prescriptiilor din transport.

14.5. Pericole pentru mediul înconjurător

PERICULOS PENTRU MEDIU: nu

14.6. Precauții speciale pentru utilizatori

Nu sunt necesare masuri deosebite.

14.7. Transport în vrac, în conformitate cu anexa II la Convenția MARPOL și cu Codul IBC

nu aplicabile

SECȚIUNEA 15: Informații de reglementare

15.1. Regulamente/legislație în domeniul securității, al sănătății și al mediului specifice (specifică) pentru substanța sau amestecul în cauză

Reglementări UE

2010/75/UE (COV): <30%

Fișa cu date de securitate



în conformitate cu Regulamentul (CE) nr.1907/2006

SUWI GLANZ

Data revizuirii: 11.01.2018

G210

Pagina 9 aparținând 10

Avize suplimentare

Reglementarea (EG) Nr. 648/2004 despre Detergenti

Regulamente naționale

Clasă pericilitare a apelor (D): 2 - poluare a apei

15.2. Evaluarea securității chimice

Nu au fost efectuate aprecieri privind siguranța substanțelor din acest amestec.

SECȚIUNEA 16: Alte informații

Modificări

SECȚIUNEA 3: Compoziție / informații privind componenții

Abrevieri și acronime

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%

Categoriile de proceduri conform directivelor ECHA pentru solicitarea de informații și evaluarea siguranței unor substanțe, capitolul R.12

PROC 1: Utilizarea în proceduri închise.

PROC 2: Producție chimică sau de rafinare în proces închis continuu cu expunere ocazională controlată sau în procese cu condiții de izolare echivalente

PROC 4: Producție chimică în cadrul căreia există posibilitatea de expunere

PROC 7: Pulverizare industrială

PROC 8 (Transfer): Diluare de concentrate, aplicarea de dispozitive de curățat țevi, dozare manuală a detergenților pentru textile.

PROC 9: Transfer de substanțe sau amestecuri în recipiente mici (linie de umplere dedicată, inclusiv cu cântărire)

PROC 10 (aplicare cu rolă sau pensulă): Proceduri de prelucrare fără stropire pe suprafețe mari.

PROC 11 (Stropire ne-industrială): Proceduri de prelucrare cu stropire pe suprafețe mari (de ex. proceduri cu înaltă presiune, tun de spumă).

PROC 13: Tratarea articolelor prin scufundare și turnare

PROC 19 (Amestecare manuală în contact apropiat): Curățarea și dezinfectarea mâinilor.

Conform frazelor H și EUH (Numat și text complet)

H302	Nociv în caz de înghițire.
H315	Provoacă iritarea pielii.
H318	Provoacă leziuni oculare grave.
H319	Provoacă o iritare gravă a ochilor.
H412	Nociv pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

Alte indicații

Informațiile din această foaie de siguranță corespund celor mai noi cercetări științifice în momentul tipării. Informațiile sunt destinate să vă dea reperele pentru manipularea sigură a produsului numit în această foaie de siguranță, în timpul depozitării, prelucrării, transportului și neutralizării. Informațiile nu pot fi transferate asupra altor produse. În situația în care produsul se amestecă sau se prelucrează cu alte materiale, sau este prelucrat, aceste informații nu pot fi transferate asupra noului produs rezultat, dacă nu este indicat în mod expres.

Fișa cu date de securitate



în conformitate cu Regulamentul (CE) nr.1907/2006

SUWI GLANZ

Data revizuirii: 11.01.2018

G210

Pagina 10 aparținând 10

(Datele substanțelor periculoase conținute au fost preluate din ultima foaie cu date de siguranță în vigoare a furnizorului anterior.)