

Handelsnamn: metallGLANZ

Ämnesnr. SUB302020460000

Version : 5 / EU

Reviderad datum: 02.01.2018

the date of issue: 26.04.07

Ersätter version: 4 / EU

Utskriftsdatum: 05.02.19

AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget

1.1 Produktbeteckning

metallGLANZ

1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från

Användning av ämnet eller beredningen

Liquid metal detergent for cleaning and maintenance. Endast för yrkesmässig användning.

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Adress/Producent

HAGLEITNER HYGIENE International GmbH
Lunastrasse 5
A-5700 Zell am See
Telefonnummer +43 (0)5 0456
Faxnummer +43 (0)5 0456 7777
E-Mail regulatoryaffairs@hagleitner.at
Ytterligare Regulatory Affairs
upplysningar /
telefon
E-postadress för den regulatoryaffairs@hagleitner.at
person ansvarar för
säkerhetsdatabladet

Adress/Leverantör

HAGLEITNER HYGIENE International GmbH
Lunastrasse 5
AT5700 Zell am See
Telefonnummer +43 (0)5 0456
Faxnummer +43 (0)5 0456 7777
E-postadress för den regulatoryaffairs@hagleitner.at
person ansvarar för
säkerhetsdatabladet

1.4 Telefonnummer för nödsituationer

112 - begär Giftinformation

AVSNITT 2: Farliga egenskaper ***

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Klassificering (förordning (EG) nr. 1272/2008)

Klassificering (förordning (EG) nr. 1272/2008)

Eye Dam. 1	H318
Skin Irrit. 2	H315

Produkten är klassificerad och märkt enligt förordning (EG) nr. 1272/2008
För förklaring av förkortningar, se avsnitt 16.

2.2 Märkningsuppgifter

Märkning enl. förordning (EG) nr. 1272/2008

Faropiktogram

Handelsnamn: metallGLANZ

Ämnesnr. SUB302020460000

Version : 5 / EU

Reviderad datum: 02.01.2018

the date of issue: 26.04.07

Ersätter version: 4 / EU

Utskriftsdatum: 05.02.19

**Signalord**

Fara

Faroangivelser ***

H318 Orsakar allvarliga ögonskador.
H315 Irriterar huden.

Skyddsangivelser ***

P280 Använd skyddshandskar/skyddskläder/ögonskydd/ansiktsskydd.
P305+P351+P338 VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja.
P310 Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRALEN eller läkare.

Farliga komponent(er) för etikettering (enligt Förordning (EG) 1272/2008)

innehåller *** Amides, C8-18 (even numbered) and C18-unsatd., N, N-bis(hydroxyethyl);metansulfonsyra

For industrial application only.

2.3 Andra faror

Inga särskilt nämnvärda risker.

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar *****3.2 Blandningar****Farliga komponenter (förordning (EG) nr. 1272/2008) *******fatty alcohol ethoxylated C13 5EO**

CAS-Nr. 69011-36-5
EINECS-nr. N.A.
Koncentration >= 1 < 10 %

Klassificering (förordning (EG) nr. 1272/2008)

Eye Irrit. 2 H319
Aquatic Chronic 3 H412

Amides, C8-18 (even numbered) and C18-unsatd., N, N-bis(hydroxyethyl)

EINECS-nr. 931-329-6
Registreringsnr. 01-2119490100-53-XXXX
Koncentration >= 1 < 2,5 %

Klassificering (förordning (EG) nr. 1272/2008)

Eye Dam. 1 H318
Aquatic Chronic 2 H411
Skin Irrit. 2 H315

metansulfonsyra

CAS-Nr. 75-75-2
EINECS-nr. 200-898-6
Koncentration >= 1 < 3 %

Klassificering (förordning (EG) nr. 1272/2008)

Handelsnamn: metallGLANZ

Ämnesnr. SUB302020460000

Version : 5 / EU

Reviderad datum: 02.01.2018

the date of issue: 26.04.07

Ersätter version: 4 / EU

Utskriftsdatum: 05.02.19

Skin Corr. 1B	H314
Acute Tox. 4	H312
Acute Tox. 4	H302
STOT SE 3	H335
Met. Corr. 1	H290

Ingående ämnen (förordning (EG) nr. 648/2004)

5 % och mer, dock mindre än 15 %:

nonjoniska tensider

under 5 %:

fosfater

njoniska tensider

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen**4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen****Allmän information**

Tag genast av förorenade/nedstänkta kläder och omhändertag dem enligt föreskrift.

Vid inandning

Sörj för frisk luft. Inga särskilda åtgärder erfordras.

Vid hudkontakt

Vid hudkontakt, skölj genast med varmt vatten. Inga särskilda åtgärder erfordras.

Vid ögonkontakt

Vid kontakt med ögon, skölj genast med mycket vatten i minst 15 min. Behandling av ögonläkare.

Vid nedsväljning

Skölj munnen noggrant med vatten. Vid förtäring kontakta genast läkare och visa denna förpackning eller etiketten.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Hittills inga kända symptom.

4.3 Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs**Information till läkare / Behandling**

Behandla symptomatiskt

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder**5.1 Släckmedel****Lämpliga brandsläckningsmedel**

Alla tillgängliga släckmedel kan användas.

Olämpligt släckningsmedel

Skarp vattenstråle

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Inga kända

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal**Speciell skyddsutrustning för brandpersonal**

Använd lämplig andningsapparat vid brand.

Övrig information

Handelsnamn: metallGLANZ

Ämnesnr. SUB302020460000

Version : 5 / EU

Reviderad datum: 02.01.2018

the date of issue: 26.04.07

Ersätter version: 4 / EU

Utskriftsdatum: 05.02.19

Brandavfall och förorenat släckvatten skall omhändertas enligt föreskrift.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Utspilld produkt medför halkrisk. Använd lämplig personlig skyddsutrustning.

6.2 Miljöskyddsåtgärder

Får ej tränga ned i marken. Får ej släppas ut till vattenmiljön/grundvattnet.

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Samla upp spill med absorberande material (t.ex. sand, kiselgur eller universalabsorbent). Spola bort rester med mycket vatten.

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Beakta skyddsföreskrifterna (se Avsnitt 7 och 8).

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering

Råd för säker hantering

Förpackningen förvaras väl tillsluten. Vidtag sedvanliga försiktighetsåtgärder vid hantering av kemikalier. Sörj för god ventilation, använd eventuellt punktutslug vid arbetsplatsen.

Förebyggande av brand och explosion

Förvaras åtskilt från antändningskällor - Rökning förbjuden.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Rekommenderad lagringstemperatur

Värde \geq 5 \leq 25 °C

Lagerstabilitet

Lagringstid: 3 år

Krav på lagerutrymmen och behållare

Förvaras endast i originalförpackningen. Lagerutrymmen skall ventileras väl.

Ytterligare information om lagringsförhållanden

Förvaras i låst utrymme och oåtkomligt för barn. Förpackningen förvaras väl tillsluten. Hanteras och öppnas försiktigt.

7.3 Specifik slutanvändning

Endast för yrkesmässig användning.

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1 Kontrollparametrar

Övrig information

Håll luftkoncentrationerna under de hygieniska gränsvärdena.

8.2 Begränsning av exponeringen

Tekniska åtgärder / Åtgärder beträffande hygien

Undvik långvarig och omfattande hudkontakt. Använd hudsalva i förebyggande syfte. Rök, ät och drick ej under hanteringen. Vidtag sedvanliga försiktighetsåtgärder vid hantering av kemikalier.

Andningsskydd - Anmärkning

Inte nödvändigt, inandning av ångor skall dock undvikas.

Handelsnamn: metallGLANZ

Ämnesnr. SUB302020460000

Version : 5 / EU

Reviderad datum: 02.01.2018

the date of issue: 26.04.07

Ersätter version: 4 / EU

Utskriftsdatum: 05.02.19

Skyddshandskar

Vid intensiv kontakt skall skyddshandskar användas.

Lämpligt material	butyl		
Handsktjocklek	=	0,5	mm
Genombrottstid	>=	120	min
Lämpligt material	nitril		

z.B.: BRILLANT nitrilX-TREME, Art.-Nr. 4451001000 oder BRILLANT nitrilSTYLE, Art.-Nr. 4451001300

Ögonskydd

Skyddsglasögon

Kroppsskydd

Inom kemiindustrin vanlig arbetskläder.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper**9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper**

Form	flytande				
Färg	vit				
Lukt	produktspecifik				
pH-värde					
Värde	ca.	1,5			
Koncentration/H ₂ O		100	%		
temperatur		20	°C		
Anmärkning	sur				
Värde	ca.	3			
Koncentration/H ₂ O		10	g/l		
Frys punkt					
Värde	ca.	-4	till	4	°C
Sublimeringspunkt					
Anmärkning	ej bestämt				
Initial kokpunkt och kokpunktsintervall					
Värde	ca.	100			°C
Flampunkt					
Värde	>	100			°C
Anmärkning	Ej tillämplig				
Avdunstningshastighet					
Anmärkning	ej bestämt				
Avdunstningskoefficient					
Anmärkning	ej bestämt				
Ångtryck					
Anmärkning	ej bestämt				
Ångdensitet					
Anmärkning	ej bestämt				
Densitet					
Värde	ca.	1,05			g/cm ³
temperatur		20	°C		
Vattenlöslighet					
Anmärkning	delvis löslig				
Löslighet(er)					

Handelsnamn: metallGLANZ

Ämnesnr. SUB302020460000

Version : 5 / EU

Reviderad datum: 02.01.2018

the date of issue: 26.04.07

Ersätter version: 4 / EU

Utskriftsdatum: 05.02.19

Anmärkning ej bestämt

Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten

Anmärkning ej bestämt

Självantändningstemperatur

Anmärkning ej bestämt

Brand-tal

Anmärkning ej bestämt

Sönderdelningstemperatur

Anmärkning Sönderfaller ej vid hantering enligt föreskrift.

Viskositet**dynamisk**Värde ca. 4000 till 7500 mPa.s
temperatur 20 °C**Oxiderande egenskaper**

värde Inget känt

9.2 Annan information**Bulkdensitet**

Anmärkning ej bestämt

Densitet efter skakning

Anmärkning ej bestämt

Fasthalt

Anmärkning ej bestämt

Mättningskoncentration

Anmärkning ej bestämt

kritiskt punkt

Anmärkning ej bestämt

Dissociativ konstant

Anmärkning ej bestämt

Ytspänning

Anmärkning ej bestämt

Övrig information

Inget känt

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet**10.1 Reaktivitet**

Reagerar med föroreningar.

10.2 Kemisk stabilitet

Skyddas mot extrem värme och kyla.

10.3 Risken för farliga reaktioner

Inga farliga reaktioner kända.

10.4 Förhållanden som ska undvikas

Förvaras vid en temperatur som inte överstiger 30 °C.

Sönderdelningstemperatur

Anmärkning Sönderfaller ej vid hantering enligt föreskrift.

Handelsnamn: metallGLANZ

Ämnesnr. SUB302020460000

Version : 5 / EU

Reviderad datum: 02.01.2018

the date of issue: 26.04.07

Ersätter version: 4 / EU

Utskriftsdatum: 05.02.19

10.5 Oförenliga material

Inga farliga reaktioner vid lagring och hantering enligt föreskrift.

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Inga farliga sönderfallsprodukter kända.

AVSNITT 11: Toxikologisk information**11.1 Information om de toxikologiska effekterna****Akut oral toxicitet**

ATE	>	10.000	mg/kg
metod		Beräknat värde (Förordning (EG) 1272/2008)	

Akut dermal toxicitet

ATE	>	10.000	mg/kg
metod		Beräknat värde (Förordning (EG) 1272/2008)	

Frätande/irriterande på huden

värde	irriterande
-------	-------------

Allvarlig ögonskada/ögonirritation

värde	irriterande risk för allvarlig ögonskada
-------	--

sensibilisering

värde	ej sensibiliserande
-------	---------------------

Subakut, subkronisk och långvarig toxicitet

Anmärkning	ej bestämt
------------	------------

Mutagenicitet

Anmärkning	ej bestämt
------------	------------

Reproduktionstoxicitet

Anmärkning	ej bestämt
------------	------------

Cancerogenitet

Anmärkning	ej bestämt
------------	------------

Specifik organtoxicitet (STOT)

Anmärkning	ej bestämt
------------	------------

Praktiska erfarenheter

Inandning kan förorsaka irritation i luftvägarna.

Övrig information

Produktspecifika toxikologiska uppgifter är inte kända.

AVSNITT 12: Ekologisk information**12.1 Toxicitet****Toxicitet för alger**

Referenssubstans	fatty alcohol ethoxylated C13 5EO			
CAS-Nr.	69011-36-5			
EC50	1	till	10	mg/l
Försökstid	72	h		

Toxicitet för bakterier

Referenssubstans	fatty alcohol ethoxylated C13 5EO
------------------	-----------------------------------

Handelsnamn: metallGLANZ

Ämnesnr. SUB302020460000

Version : 5 / EU

Reviderad datum: 02.01.2018

the date of issue: 26.04.07

Ersätter version: 4 / EU

Utskriftsdatum: 05.02.19

CAS-Nr.	69011-36-5	
Species	aktivt slam	
EC10	> 2500	mg/l
Försökstid metod	17 h DIN 38412 Part8	

Referenssubstans	fosforsyra	
CAS-Nr.	7664-38-2	
Species	aktivt slam	
EC50	270	mg/l

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Allmän information

ej bestämt

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Allmän information

ej bestämt

Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten

Anmärkning ej bestämt

12.4 Rörlighet i jord

Allmän information

ej bestämt

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Allmän information

ej bestämt

12.6 Andra skadliga effekter

Allmän information

ej bestämt

Ytterligare ekologisk information

Den/de tensid(er) som ingår i denna beredning uppfyller kriterierna för biologisk nedbrytning i förordning (EG) nr 648/2004 om tvätt- och rengöringsmedel. Data som stöder detta påstående finns till förfogande för medlemsstaternas behöriga myndigheter, och kommer att göras tillgängliga för dem vid direkt förfrågan, eller vid förfrågan från tillverkare av tvätt- och rengöringsmedel. After an intended use this product does not reach the watercourse.

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Restavfall

EU avfallskod 20 01 29* Rengöringsmedel som innehåller farliga ämnen
De angivna avfallskodnumren enligt den europeiska avfallskatalogen (EAK) gäller som rekommendation.
Slutgiltigt fastställande måste göras i samråd med regionalt avfallshanteringsbolag.

Förorenad förpackning

Helt tömda förpackningar kan återvinnas.

AVSNITT 14: Transportinformation

Vägtransport ADR/RID

Inget riskgods

Handelsnamn: metallGLANZ

Ämnesnr. SUB302020460000

Version : 5 / EU

Reviderad datum: 02.01.2018

the date of issue: 26.04.07

Ersätter version: 4 / EU

Utskriftsdatum: 05.02.19

14.1 UN-nummer

UN -

14.2 Officiell transportbenämning

-

14.3 Faroklass för transport

Klass

-

14.4 Förpackningsgrupp

Förpackningsgrupp

-

Sjötransport IMDG/GGVSee

Produkten är inget farligt gods i sjötransport.

14.1 UN-nummer

UN -

14.2 Officiell transportbenämning

-

14.3 Faroklass för transport

Klass

-

14.4 Förpackningsgrupp

Förpackningsgrupp

-

Lufttransport

Produkten är inget farligt gods i lufttransport.

14.1 UN-nummer

UN -

14.2 Officiell transportbenämning

-

14.3 Faroklass för transport

Klass

-

14.4 Förpackningsgrupp

Förpackningsgrupp

-

Information för alla transportslag**14.6 Särskilda skyddsåtgärder**

Inget riskgods

Andra upplysningar**14.7 Bulktransport enligt bilaga II till Marpol 73/78 och IBC-koden**

ej bestämt

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter *****15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö**

5 % och mer, dock mindre än 15 %: ***

nonjoniska tensider

VOC

VOC (CH)

=

0,0

%

VOC (EC)

=

0,0

%

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

Det har inte utförts någon kemisk säkerhetsutvärdering för denna produkt.

AVSNITT 16: Annan information

Ändringar / textkompletteringar: Ändringar i texten är markerade i marginalen med en asterisk (*).

Handelsnamn: metallGLANZ

Ämnesnr. SUB302020460000

Version : 5 / EU

Reviderad datum: 02.01.2018

the date of issue: 26.04.07

Ersätter version: 4 / EU

Utskriftsdatum: 05.02.19

H-sättning(ar) i kapitel 3

H290	Kan vara korrosivt för metaller.
H302	Skadligt vid förtäring.
H312	Skadligt vid hudkontakt.
H314	Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.
H315	Irriterar huden.
H318	Orsakar allvarliga ögonskador.
H319	Orsakar allvarlig ögonirritation.
H335	Kan orsaka irritation i luftvägarna.
H411	Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
H412	Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

CLP-kategorier från avsnitt 3

Acute Tox. 4	Akut toxicitet, Kategori 4
Aquatic Chronic 2	Farligt för vattenmiljön, kronisk, Kategori 2
Aquatic Chronic 3	Farligt för vattenmiljön, kronisk, Kategori 3
Eye Dam. 1	Allvarlig ögonskada, Kategori 1
Eye Irrit. 2	Allvarlig ögonirritation, Kategori 2
Met. Corr. 1	Ämnen eller blandningar som är korrosiva för metaller, Kategori 1
Skin Corr. 1B	Frätande på huden, Kategori 1B
Skin Irrit. 2	Irriterande på huden, Kategori 2
STOT SE 3	Specifik organotoxicitet - enstaka exponering, Kategori 3

Förkortningar

ADR: Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route
 IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods
 IATA: International Civil Aviation Organization
 CAS: Chemical Abstracts Service
 EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances
 VOC: Volatile Organic Compound
 NOEL: No observable effect level
 NOEC: No observable effect concentration
 LD: Lethal dose
 LC: Lethal concentration
 REACH: Registration, Evaluation, Autohorisation and Restriction of Chemicals
 IMO: International Maritime Organization
 DNEL: Derived no effect level
 PNEC: Predicted no effect concentration
 RID: Règlement concernant le transport international ferroviaire de marchandises dangereuses
 EC: European Community
 EU: European Union
 GHS: Globally Harmonized System of classification and Labelling of Chemicals
 MAK: Maximale Arbeitsplatz-Konzentration
 INCI: International Nomenclature of Cosmetic Ingredients
 UN: United Nations

Kompletterande information

Relevanta förändringar i förhållande till tidigare versioner av detta säkerhetsdatablad är markerade med:

Dessa uppgifter motsvarar vår nuvarande kännedom om produktens egenskaper sett ur ett säkerhetsperspektiv. De ska endast ses som vägledande information om de faror/skyddsåtgärder som är förknippade med yrkesmässig hantering av produkten, och ska således inte betraktas som garanterade produktens egenskaper.

