



SchleTek Deutschland Inh. Eduard Schleicher e.K.
47574 Goch

Utskriftsdato 30.05.2018, Revisjon 23.06.2017

Version 01

Siden 1 / 11

AVSNITT 1: IDENTIFIKASJON AV STOFFET/STOFFBLANDINGEN OG AV SELSKAPET/FORETAKET

1.1 Produktidentifikator

Gun-Cleaner

1.2 Identifiserte relevante bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som det advares mot

1.2.1 Relevante anvendelser

Rengjøringsmiddel

1.2.2 Anvendelser som frarådes

Ingen kjent.

1.3 Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Firma SchleTek Deutschland Inh. Eduard Schleicher e.K.
Boschstr. 4
47574 Goch / TYSKLAND
Telefon +49 (0) 2823-975 978-0
Telefaks +49 (0) 2823-975 978-2
Hjemmeside www.schletek.de
E-post info@schletek.de

Informerende avdeling

Teknisk informasjon info@schletek.de

Sikkerhetsdatablad sdb@chemiebuero.de

1.4 Nødtelefonnummer

Giftinformasjonssentralen (+47) 22 59 13 00

AVSNITT 2: FAREIDENTIFIKASJON

2.1 Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen [forordning (EF) 1272/2008]

Skin Corr. 1: H314 Gir alvorlige etseskader på hud og øyne.
Eye Dam. 1: H318 Gir alvorlig øyeskade.
Met. Corr. 1: H290 Kan være etsende for metaller.

2.2 Merkingselementer

Farepiktogrammer



Signalord

FARE

Inneholder:

Alcohols, C9-11-iso-, C10-rich, ethoxylated

Natriumhydroksid

Risikosætninger

H314 Gir alvorlige etseskader på hud og øyne.

H290 Kan være etsende for metaller.

Sikkerhedssætninger

P101 Dersom det er nødvendig med legehjelp, ha produktets beholder eller etikett for hånden.

P102 Oppbevares utilgjengelig for barn.

P280 Benytt vernehansker / verneklær / vernebriller / ansiktsskjerm.

P301+P330+P331 VED SVELGING: Skyll munnen. IKKE framkall brekning.

P303+P361+P353 VED HUDKONTAKT (eller håret): Tilsølte klær må fjernes straks. Skyll / dusj huden med vann.

P305+P351+P338 VED KONTAKT MED ØYNENE: Skyll forsiktig med vann i flere minutter.

Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen.

P310 Kontakt umiddelbart et GIFTINFORMASJONSSENTER eller lege.

P390 Absorber spill for å hindre materiell skade.

P405 Oppbevares innelåst.

P501 Innhold / beholder leveres som avfall i samsvar med lokale/nasjonale forskrifter.

Spesiell merking

Vare behandlet med konserveringsmiddel

METHYLCHLOROISOTHIAZOLINONE/METHYLISOTHIAZOLINONE (3:1).

Inneholder: (3:1)-blanding av: 5-klor-2-metyl-4-isotiazolin-3-on og 2-metyl-4-isotiazolin-3-on.

EUH208 Kan gi en allergisk reaksjon.

Rengjøringsmiddel, 648/2004/EG, innehold:

< 5% ikke-ioniske overflateaktive stoffer

konserveringsmidler METHYLCHLOROISOTHIAZOLINONE/METHYLISOTHIAZOLINONE (3:1)

parfumer

2.3 Andre farer

Miljøfarer

Inneholder ikke PBT eller vPvB stoffer.

Andre farer

Ytterligere farer ble ikke påvist ved de nåværende kunnskaper.

AVSNITT 3: SAMMENSETNING/OPPLYSNINGER OM BESTANDDELER

Produkttyp:

Dette produktet er en stoffblanding.

Innhold [%]	Bestanddel
<1	Alcohols, C9-11-iso-, C10-rich, ethoxylated
	CAS: 78330-20-8, EINECS/ELINCS: polymer
	GHS/CLP: Eye Dam. 1: H318 - Acute Tox. 4: H302
<1	Natriumhydroksid
	CAS: 1310-73-2, EINECS/ELINCS: 215-185-5, EU-INDEX: 011-002-00-6, Reg-No.: 01-2119457892-27-XXXX
	GHS/CLP: Met. Corr. 1: H290 - Skin Corr. 1A: H314 - Eye Dam. 1: H318

Kommentar til bestanddeler

SVHC liste (Candidate List of Substances of Very High Concern for authorisation): Inneholder ingen eller mindre enn 0,1% av de opplistede stoffene.

Teksten til de fareangivelsene som er inkludert her, kan konsulteres i AVSNITT 16.



AVSNITT 4: FØRSTEHJELPSTILTAK

4.1 Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Generelt råd	Tilsølte klær må fjernes og vaskes før de brukes på nytt.
Etter innånding	Sørg for frisk luft. Ved besvær, sørg for legebehandling.
Etter kontakt med huden	Ved hudkontakt, vask straks med vann og såpe. Omgående legebehandling nødvendig, da ikke behandlet etsing i huden kan føre til sår det er meget vanskelig å lege.
Etter kontakt med øye	Skyll forsiktig med vann i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen. Tilkall lege straks.
Etter svelging	Tilkall lege straks. Ikke fremkall oppkast. Skyll munnen og drikk rikelig med vann.

4.2 De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede

Etsende.

4.3 Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Behandles symptomatisk.

AVSNITT 5: BRANNSLOKKINGSTILTAK

5.1 Slökkingsmidler

Egnet slökkingsmidler	Produkt selv ikke brenner. Slukkingstiltakene tilpasses brann i omgivelsene.
Uegnet slökkingsmidler	full vannstråle

5.2 Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Fare for dannelse av toksiske pyrolyseprodukter.

5.3 Råd til brannmannskaper

Bruk trykkluftmaske ved brannslukning.
Bruk komplett verne drakt.
Brannrester og kontaminert brannslukningsvann må fjernes i overensstemmelse med de lokale myndigheters forskrifter.

AVSNITT 6: TILTAK VED UTILSIKTET UTSLIPP

6.1 Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

Spesiell sklifare ved tilsøling/lekking av produktet.
Bruk personlige verneutrustning (Benytt vernehansker /verneklær/vernebriller).

6.2 Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Må ikke slippes ut til kloakksystem/overflatevann/grunnvann.

6.3 Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Tas opp med væskebindende materiale (f.eks. sand, sagflis, universalbindemiddel, kiselgur).
Materiale som er tatt opp går til forskriftsmessig avfallsbehandling.

6.4 Henvisning til andre avsnitt

Se AVSNITT 8+13



SchleTek Deutschland Inh. Eduard Schleicher e.K.
47574 Goch

Utskriftsdato 30.05.2018, Revisjon 23.06.2017

Version 01

Siden 4 / 11

AVSNITT 7: HÅNDBTERING OG LAGRING

7.1 Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Vanlige forsiktighetregler ved håndtering av kjemikalier må følges.

Sørg for grundig rengjøring av huden etter arbeidet og før pauser.
Forebyggende hudbeskyttelse med hudbeskyttende salve.
Det må ikke spises, drikkes, røykes, brukes snus under arbeidet.
Tilsølte klær må fjernes og vaskes før de brukes på nytt.

7.2 Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

Må kun oppbevares i originalbeholder.
Inntrenging i jordbunnen må forhindres forsvarlig.
Må ikke lagres sammen med næringsmidler og føremidler.
Må ikke lagres sammen med syrer.
Hold emballasjen tett lukket.
Beskyttes mot oppvarming/overoppheting.

7.3 Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Se AVSNITT1.2

AVSNITT 8: EKSPONERINGSKONTROLL/PERSONBESKYTTELSE

8.1 Kontrollparametere

Bestanddel med
arbeidsplassrelaterte, for overvåking
(NO)

Bestanddel
Natriumhydroksid
CAS: 1310-73-2, EINECS/ELINCS: 215-185-5, EU-INDEX: 011-002-00-6, Reg-No.: 01-2119457892-27-XXXX
8 timer verdi: 2 mg/m ³ , T

DNEL

Bestanddel
Natriumhydroksid, CAS: 1310-73-2
Industrial, inhalativt, Long-term - local effects: 1,0 mg/m ³ .
general population, inhalativt, Long-term - local effects: 1,0 mg/m ³ .

PNEC

Bestanddel
Natriumhydroksid, CAS: 1310-73-2
There are no PNEC values established for the substance.,



SchleTek Deutschland Inh. Eduard Schleicher e.K.
47574 Goch

Utskriftsdato 30.05.2018, Revisjon 23.06.2017

Version 01 Siden 5 / 11

8.2 Eksponeringskontroll

Tilleggsopplysninger ang. utforming av tekniske anlegg	Sørg for tilstrekkelig lufting. Prosesser for utførelse av måling ved arbeidsplassen må oppfylle kravene i NS-EN 482. Anbefalinger finnes for eksempel i IFAs (Institut für Arbeitsschutz) liste over farlige stoffer.
Vern av øyne/ansikt	Tettsluttende vernebriller. (EN 166:2001)
Håndvern	0,4m butyl rubber, > 120 min (EN 374) Ved angivelsene dreier det seg om anbefalinger. Ta kontakt med hanskeprodusenten for ytterligere informasjon.
Kroppsvern	Lutbestandige verneklær.
Andre	Unngå kontakt med øynene og huden.
Åndedrettsvern	Åndedrettsvern ved dannelse av sprøytetåke. Korttidsfilter, filter P2. (DIN EN 143)
Termisk fare	ingen
Miljø-eksponering - begrensning og kontroll	Beskytt miljøet ved å iverksette passende tiltak for å hindre eller begrense utslipp.

AVSNITT 9: FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER

9.1 Informasjon angående grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Form	flytende
Farge	forskjellig
Lukt	karakteristisk
Duftterskel	ikke bestemt
pH	> 11,5
pH-verdi [1%]	ikke bestemt
Kokepunkt [°C]	ikke bestemt
Flammepunkt [°C]	ikke brukbar
Antennelighet [°C]	ikke brukbar
Nedre eksplosjonsgrense	ikke brukbar
Øvre eksplosjonsgrense	ikke brukbar
Brannfremmende	nei
Damptrykk/gasstrykk [kPa]	ikke bestemt
Relativ tetthet [g/ml]	1,0 (20 °C / 68,0 °F)
Fylltetthet [kg/m³]	ikke brukbar
Oppløselighet i vann	blandbar
Fordelingskoeffisient [N-oktanol/vann]	ikke bestemt
Viskositet	ikke relevante
Relativ damptetthet relatert til luft	ikke brukbar
Fordampningshastighet	ikke brukbar
Smeltepunkt [°C]	ikke bestemt
Selvantenningsstemperatur [°C]	ikke brukbar
Nedbrytingstemperatur [°C]	ikke bestemt

9.2 Andre opplysninger

ingen

AVSNITT 10: STABILITET OG REAKTIVITET

10.1 Reaktivitet

Ingen kjent ved forskriftsmessig bruk.

10.2 Kjemisk stabilitet

Under normale vilkår er produktet stabilt.



10.3 Mulighet for farlige reaksjoner

Reaksjoner med syrer.
Korrosiv overfor metaller.

10.4 Forhold som skal unngås

Ingen kjent ved forskriftsmessig bruk.

10.5 Uforenlige materialer

Syrer

10.6 Farlige nedbrytingsprodukter

Ingen farlige spaltningsprodukter kjent.

AVSNITT 11: TOKSIKOLOGISKE OPPLYSNINGER

11.1 Opplysninger om toksikologiske virkninger

Akutt toksisitet

Produkt
ATE-mix, inhalativ (damp), > 20 mg/l 4h.
ATE-mix, dermal, > 2000 mg/kg.
ATE-mix, oralt, > 2000 mg/kg.
Bestanddel
Alcohols, C9-11-iso-, C10-rich, ethoxylated, CAS: 78330-20-8
LD50, oralt, Rotte: 200 - 2000 mg/kg bw.
Natriumhydroksid, CAS: 1310-73-2
LDLo, oralt, Rotte: 500 mg/kg bw.

Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon	Etsende. Ut fra tilgjengelig informasjon er klassifiseringskriteriene oppfylt. Ingen toksikologiske data tilgjengelige for produktet som helhet. Klassifiseres som etsende på grunn av den ekstreme pH-verdien.
Hudetsing/hudirritasjon	Etsende. Ut fra tilgjengelig informasjon er klassifiseringskriteriene oppfylt. Ingen toksikologiske data tilgjengelige for produktet som helhet. Klassifiseres som etsende på grunn av den ekstreme pH-verdien.
Sensibiliserende ved innånding eller hudkontakt	Inneholder ikke relevant stoff som oppfyller klassifiseringskriteriene. Ut fra tilgjengelig informasjon er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt. Ingen toksikologiske data tilgjengelige for produktet som helhet.
STOT – enkelteksponering	Inneholder ikke relevant stoff som oppfyller klassifiseringskriteriene. Ut fra tilgjengelig informasjon er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt. Ingen toksikologiske data tilgjengelige for produktet som helhet.
STOT – gjentatt eksponering	Inneholder ikke relevant stoff som oppfyller klassifiseringskriteriene. Ut fra tilgjengelig informasjon er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt. Ingen toksikologiske data tilgjengelige for produktet som helhet.
Mutagenitet	Inneholder ikke relevant stoff som oppfyller klassifiseringskriteriene. Ut fra tilgjengelig informasjon er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt. Ingen toksikologiske data tilgjengelige for produktet som helhet.
Reproduksjonstoksitet	Inneholder ikke relevant stoff som oppfyller klassifiseringskriteriene. Ut fra tilgjengelig informasjon er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt. Ingen toksikologiske data tilgjengelige for produktet som helhet.
Kreftframkallende egenskap	Inneholder ikke relevant stoff som oppfyller klassifiseringskriteriene. Ut fra tilgjengelig informasjon er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt. Ingen toksikologiske data tilgjengelige for produktet som helhet.
Aspirasjonsfare	Inneholder ikke relevant stoff som oppfyller klassifiseringskriteriene. Ut fra tilgjengelig informasjon er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
Generelle bemerkninger	ingen

AVSNITT 12: ØKOLOGISKE OPPLYSNINGER

12.1 Giftighet

Bestanddel
Natriumhydroksid, CAS: 1310-73-2
LC50, (48h), Leuciscus idus: 189 mg/l.
LC50, (96h), Gambusia affinis: < 180 mg/l.
EC50, (48h), Daphnia sp.: 100 mg/l.



SchleTek Deutschland Inh. Eduard Schleicher e.K.
47574 Goch

Utskriftsdato 30.05.2018, Revisjon 23.06.2017

Version 01 Siden 8 / 11

12.2 Persistens og nedbrytbarhet

Holdning på miljøfelt	ikke bestemt
Holdning i kloakkrenseanlegg	ikke bestemt
Biologisk nedbrytbarhet	Dette/de tensidet(ene) som inngår i denne blandingen oppfyller kriteriene for biologisk nedbrytning i EU regulativ nr. 648/2004 som omhandler vaske- og rengjøringsmidler. Data som underbygger denne påstanden er tilgjengelige for medlemsstatenes rette myndighet og vil bli gjort tilgjengelige for dem ved direkte forespørsel, eller på forespørsel fra en produsent av vaske- og rengjøringsmidler.

12.3 Bioakkumuleringsevne

Akkumulering i organismer er ikke å forvente.

12.4 Mobilitet i jord

Substans som lekker ut, kan trenge inn i jordsmonn og føre til jord- og grunnvannsforurensning.

12.5 Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

I henhold til all tilgjengelig informasjon ikke å klassifisere som PBT eller vPvB.

12.6 Andre skadevirkninger

Ingen kjent.

AVSNITT 13: DISPONERING

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Anbefaling: Emballasjen må tømmes fullstendig (dryppfri, rislefri, sparkelren). Emballasjen skal overensstemmende med de til enhver tid gjeldende lokale/nasjonale bestemmelser tilføres gjenbruks- hhv. Utnyttelsesformål.

Produkt	Avtal eventuelt avfallsbehandlingen med kommunalavdelingen som fjerner avfall.
EAL-Avfallskode	200129*
Ikke rengjort emballasje	Ikke kontaminert emballasje kan gå til gjenvinning.
EAL-Avfallskode	150110*

AVSNITT 14: TRANSPORTOPPLYSNINGER

14.1 FN-nummer

Landtransport iht. ADR/RID	1760
Innlandsskipsfart (ADN)	1760
Transport til sjøs iht. IMDG	1760
Lufttransport iht. IATA	1760

14.2 FN-forsendelsesnavn

Landtransport iht. ADR/RID ETSENDE VÆSKE, N.O.S. (Natriumhydroxid, Tenside)

- Classification Code C9

- Fareetiketter



- ADR LQ

1 I

- ADR 1.1.3.6 (8.6)

Transportkategori (Tunnelrestriksjonskode) 2 (E)

Innlandsskipsfart (ADN)

ETSENDE VÆSKE, N.O.S. (Natriumhydroxid, Tenside)

- Classification Code

C9

- Fareetiketter



Transport til sjøs iht. IMDG

Corrosive liquid, n.o.s. (Sodium hydroxide, surfactants)

- EMS

F-A, S-B

- Fareetiketter



- IMDG LQ

1 I

Luftransport iht. IATA

Corrosive liquid, n.o.s. (Sodium hydroxide, surfactants)

- Fareetiketter



14.3 Transportfareklasse(r)

Landtransport iht. ADR/RID 8

Innlandsskipsfart (ADN) 8

Transport til sjøs iht. IMDG 8

Luftransport iht. IATA 8

14.4 Emballasjegruppe

Landtransport iht. ADR/RID II

Innlandsskipsfart (ADN) II

Transport til sjøs iht. IMDG II

Luftransport iht. IATA II

14.5 Miljøfarer

Landtransport iht. ADR/RID nei

Innlandsskipsfart (ADN) nei

Transport til sjøs iht. IMDG nei

Luftransport iht. IATA nei



SchleTek Deutschland Inh. Eduard Schleicher e.K.
47574 Goch

Utskriftsdato 30.05.2018, Revisjon 23.06.2017

Version 01 Siden 10 / 11

14.6 Særlige forsiktighetsregler ved bruk

Tilsvarende opplysninger under AVSNITT 6 til 8.

14.7 Bulktransport i henhold til vedlegg II i MARPOL og IBC-regelverket

ikke brukbar

AVSNITT 15: Regelverksmessige opplysninger

15.1 OPPLYSNINGER OM BESTEMMELSEROPPLYSNINGER OM BESTEMMELSER

EØS-FORSKRIFTER	1991/689 (2001/118); 2010/75; 2004/42; 648/2004; 1907/2006 (REACH); 1272/2008; 75/324/EØS (2008/47/EG); (EU) 2015/830; (EU) 2016/131; (EU) 517/2014
TRANSPORTFORSKRIFTER	ADR (2017); IMDG-Code (2017, 38. Amdt.); IATA-DGR (2018)
NASIONALE FORSKRIFTER (NO):	FOR-2015-05-19-541 Forskrift om deklareringsforskriften
- Aktivitetsinnskrenkning legge merke til	Vær oppmerksom på arbeidsrestriksjoner for gravide og ammende kvinner. Vær oppmerksom på arbeidsrestriksjoner for ungdom.
- VOC (2010/75/EG)	<1 %

15.2 Vurdering av kjemikaliesikkerhet

ikke brukbar

AVSNITT 16: ANDRE OPPLYSNINGER

16.1 Risikosætninger (AVSNITT 03)

H314 Gir alvorlige etseskader på hud og øyne.
H290 Kan være etsende for metaller.
H302 Farlig ved svelging.
H318 Gir alvorlig øyeskade.



SchleTek Deutschland Inh. Eduard Schleicher e.K.

47574 Goch

Utskriftsdato 30.05.2018, Revisjon 23.06.2017

Version 01

Siden 11 / 11

16.2 Forkortelser og akronymer:

ADR = Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route
 RID = Règlement concernant le transport international ferroviaire de marchandises dangereuses
 ADN = Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par voie de navigation intérieure
 ATE = acute toxicity estimate
 CAS = Chemical Abstracts Service
 CLP = Classification, Labelling and Packaging
 DMEL = Derived Minimum Effect Level
 DNEL = Derived No Effect Level
 EC50 = Median effective concentration
 ECB = European Chemicals Bureau
 EEC = European Economic Community
 EINECS = European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances
 ELINCS = European List of Notified Chemical Substances
 GHS = Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals
 IATA = International Air Transport Association
 IBC-Code = International Code for the Construction and Equipment of Ships carrying Dangerous Chemicals in Bulk
 IC50 = Inhibition concentration, 50%
 IMDG = International Maritime Code for Dangerous Goods
 IUCLID = International Uniform Chemical Information Database
 LC50 = Lethal concentration, 50%
 LD50 = Median lethal dose
 LC0 = lethal concentration, 0%
 LOAEL = lowest-observed-adverse-effect level
 MARPOL = International Convention for the Prevention of Marine Pollution from Ships
 NOAEL = No Observed Adverse Effect Level
 NOEC = No Observed Effect Concentration
 PBT = Persistent, Bioaccumulative and Toxic substance
 PNEC = Predicted No-Effect Concentration
 REACH = Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals
 STP = Sewage Treatment Plant
 TLV@/TWA = Threshold limit value – time-weighted average
 TLV@STEL = Threshold limit value – short-time exposure limit
 VOC = Volatile Organic Compounds
 vPvB = very Persistent and very Bioaccumulative

16.3 ANDRE OPPLYSNINGER

Klassifiseringsprosess

Skin Corr. 1: H314 Gir alvorlige etseskader på hud og øyne. (Ekspertbedømmelse)
 Eye Dam. 1: H318 Gir alvorlig øyeskade. (Ekspertbedømmelse)
 Met. Corr. 1: H290 Kan være etsende for metaller. (Ekspertbedømmelse)

Forandring

ingen



Copyright: Chemiebüro®

