

Säkerhetsdatablad för 4/5/2022, revision 2.0

Denna version upphäver och ersätter alla tidigare versioner

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

1.1 Produktbeteckning

Identifikation av preparatet:

Kommersiellt namn: ALKALINE TABS

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

Rekommenderad användning:

alkaliskt rengöringsmedel i tablett för kondensatorer

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatabladet

Leverantör:

ERRECOM SPA

Via Industriale, 14

Corzano (BS) Italien

Tel. +39 030 / 9.719.096

Behöriga person som ansvarar för säkerhetsdatabladet:

lab@errecom.it

1.4 Telefonnummer för nödsituationer

+39 02-6610-1029 Giftinformationscentralen Niguarda Ca' Granda – Milan - ITALIEN

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Kriterier i EG-förordningen 1272/2008 (CLP):

 Varning, Skin Irrit. 2, Irriterar huden.

 Varning, Eye Irrit. 2, Orsakar allvarlig ögonirritation.

Psykokemiska biverkningar, människors hälsa och miljöeffekter:

Inga andra risker

2.2 Märkningsuppgifter

Faropiktogram:



Varning

Faroangivelser:

H315 Irriterar huden.

H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.

Skyddsangivelser:

P264 Tvätta huden grundligt efter användning.

P280 Använd skyddshandskar och skydda ögon/ansikte.

P302+P352 VID HUDKONTAKT: Tvätta med mycket vatten.

P332+P313 Vid hudirritation: Sök läkarhjälp.

Speciella föreskrifter:

Ingen

Speciellt beslut i enlighet med bilaga XVII av REACH samt följande ändringar:

Ingen

2.3 Andra faror

Inga PBT, vPvB eller hormonstörande ämnen finns i koncentration $\geq 0,1\%$.

Andra risker:

Inga andra risker










AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.1 Ämnen

N.A.

3.2 Blandningar

Farliga komponenter i enlighet med CLP-förordningen samt tillhörande klassificering:

Kvantitet	Namn	Identifieringsnummer	Klassificering
$\geq 40\%$ - < 50%	natriumkarbonat	Nummer 011-005-00-2 Index: CAS: 497-19-8 EC: 207-838-8	 3.3/2 Eye Irrit. 2 H319
$\geq 25\%$ - < 30%	citronsyramonohydrat	CAS: 5949-29-1 EC: 201-069-1 REACH No.: 01-21194570 26-42-XXXX	 3.3/2 Eye Irrit. 2 H319
$\geq 5\%$ - < 7%	sulfaminsyra; amidosulfonsyra	Nummer 016-026-00-0 Index: CAS: 5329-14-6 EC: 226-218-8	 3.3/2 Eye Irrit. 2 H319  3.2/2 Skin Irrit. 2 H315 4.1/C3 Aquatic Chronic 3 H412
$\geq 2.5\%$ - < 5%	long chain alcohol, alkoxylated	CAS: 166736-08-9	 3.2/2 Skin Irrit. 2 H315  3.3/2 Eye Irrit. 2 H319
$\geq 1\%$ - < 2.5%	Sulfuric acid, mono-C12-14-alkyl esters, sodium salts	CAS: 85586-07-8 EC: 287-809-4	 3.1/4/Oral Acute Tox. 4 H302  3.2/2 Skin Irrit. 2 H315  3.3/1 Eye Dam. 1 H318

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Vid hudkontakt

Vid hudkontakt så skölj omedelbart och rikligt med vatten.

Vid ögonkontakt

Vid ögonkontakt så skölj ögonen med vatten under tillräckligt med tid och håll ögonen öppna, kontakta sedan en ögonläkare omgående.

Skydda det oskadade ögat

Vid förtäring:

Framkalla absolut inte kräkning. UPPSÖK OMEDELBART LÄKARE.

Vid inandning:

Ta den skadade utomhus och håll varm och under vila.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

För symptomen och effekterna orsakade av ämnen, se avsnitt 11.

4.3 Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs

Vid olycka eller om man mår dåligt så sök omedelbart läkarvård (visa användningsinstruktionerna eller informationsblad om möjligt).

Behandling:
Ingen

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1 Släckmedel

Lämpliga släckmetoder:

Vattenspray.

CO2 eller pulversläckare.

Skum brandsläckare.

Släckningsmedel som inte får användas på grund av säkerheten:

Ingen särskild.

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Andas inte in explosionsfarliga eller förbränningsbara gaser.

Förbränning avger kraftig rök.

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Använd lämpliga andningsskydd.

Samla upp kontaminerat vatten som använts för att släcka elden. Håll inte ut det i avloppet.

Förflytta oskadade containers från brandområdet om detta kan utföras på ett säkert sätt.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

För annan personal än räddningspersonal:

Bär personlig skyddsutrustning

För personer i säkerhet.

Se vid skyddsåtgärder vid punkt 7 och 8.

För räddningspersonal:

Bär personlig skyddsutrustning

6.2 Miljöskyddsåtgärder

Låt det inte komma i kontakt med marken/under marken. Låt det inte komma i kontakt med grundvatten eller avlopp.

Kvarhåll kontaminerat vatten och avlägsna det.

Vid gasläcka eller om det kommer i kontakt med vatten, mark eller avlopp så meddela lokala myndigheter.

Material lämpligt för uppsamling: absorberande material, organiska ämnen, sand

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Skölj med rikligt med vatten.

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Se även sektion 8 och 13.

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering

Undvik kontakt med hud och ögon, andas inte in ångor och sprutdimma.

Använd inte tomma behållare innan de gjorts rena.

Innan man flyttar något så se till att det inte finns några material rester som inte är kompatibla kvar i behållarna.

Råd om allmän arbetshygien:

Kontaminerad klädsel skall bytas innan man går in i områden med livsmedel och där man äter.

Undvik att äta eller dricka under arbetet.

Se även sektion 8 för rekommenderad skyddsutrustning

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Förvaras på ett torrt och välventilerat ställe.

Förvara bort från direkt solljus.

Håll på avstånd från mat, dryck och föda

Inkompatibla material:
Se underavdelning 10.5
Indikation för lokalerna:
Tillräckligt ventilerade lokaler.
7.3 Specifik slutanvändning
Uppgift saknas.

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1 Kontrollparametrar

citronsyramonohydrat - CAS: 5949-29-1
TLV - TWA(8h): 10 mg/m³

Gränsvärden exponeringsnivå DNEL

natriumkarbonat - CAS: 497-19-8

Användare: 10 mg/m³ - Exponering: Inandning för människor - Frekvens: Kort tid (akut)
Yrkesmässiga utövare: 10 mg/m³ - Exponering: Inandning för människor - Frekvens:
Lång tid, lokala effekter

Sulfuric acid, mono-C12-14-alkyl esters, sodium salts - CAS: 85586-07-8

Användare: 24 mg/kg - Exponering: Oralt människor - Frekvens: Lång tid,
Yrkesmässiga utövare: 285 mg/m³ - Användare: 85 mg/m³ - Exponering: Inandning för
människor - Frekvens: Lång tid,
Yrkesmässiga utövare: 4060 mg/kg - Användare: 2440 mg/kg - Exponering: Hud
människor - Frekvens: Lång tid,

Gränsvärden exponeringsnivå PNEC

citronsyramonohydrat - CAS: 5949-29-1

Mål: Färskt vatten - Värde: 0.44 mg/L

Mål: Havsvatten - Värde: 0.04 mg/L

Mål: Sediment färskvatten - Värde: 34.6 mg/kg

Mål: Sediment havsvatten - Värde: 3.46 mg/kg

Mål: Jord (jordbruksjord) - Värde: 33.1 mg/kg

Mål: Mikroorganismer vid avloppsvattenrening - Värde: 1000 mg/L

Sulfuric acid, mono-C12-14-alkyl esters, sodium salts - CAS: 85586-07-8

Mål: Färskt vatten - Värde: 0.102 mg/L

Mål: Havsvatten - Värde: 0.01 mg/L

Mål: Sediment färskvatten - Värde: 3.58 mg/kg

Mål: Sediment havsvatten - Värde: 0.358 mg/kg

8.2 Begränsning av exponeringen

Skydd av ögonen:

Skyddsglasögon lufttäta (ref. Standard EN 166).

Skydd av huden:

Skyddsskor

Overall

Skydd av händerna:

arbetshandskar som är resistent mot genomträngning (ref. standard EN 374).

Lämpliga material:

CR (polykloropren, kloroprengummi)

FKM (fluorgummi)

NBR (nitrilgummi)

NR (naturgummi, naturligt latex)

Materialtjocklek: minst 0,12 mm.

Genombrottsid: > 480 min

Ta del av den information som ges av tillverkaren om genomsläpplighet och genombrottsid och om särskilda arbetsplatsförhållanden (mekanisk slitning, kontaktid).

Andningsskydd:

Behövs inte vid normal användning.

Säkerhetsdatablad

ALKALINE TABS



Termiska risker:

Ingen

Exponeringskontroller av omgivningen:

Ingen

Lämpliga tekniska kontroller:

Ingen

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Egenskaper	Värde	Metod:	Anmärkingar
Fysikaliskt tillstånd:	Fast ämne	--	--
Färg:	grönt och vitt	--	--
Lukt:	karaktäristisk	--	--
Smältpunkt/frys punkt:	N.A.	--	--
Kokpunkt eller initial kokpunkt och kokpunktsintervall:	N.A.	--	--
Brandfarlighet:	N.A.	--	--
Nedre och övre explosionsgräns:	N.A.	--	--
Flampunkt:	N.A.	--	--
Tändpunkt:	N.A.	--	--
Nedbrytningstemperatur:	N.A.	--	--
pH:	9	--	--
Kinematisk viskositet:	N.A.	--	--
Vattenlöslighet:	löslig	--	--
Löslighet i olja:	N.A.	--	--
Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten (logg värde):	N.A.	--	--
Ångtryck:	N.A.	--	--
Densitet och/eller relativ densitet:	2.038 g/mL (+20°C/+68°F)	--	--
Relativ ångdensitet:	N.A.	--	--
Partikelegenskaper:			
Partikelstorleken:	N.A.	--	--

9.2 Annan information

Ingen annan relevant information

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Det finns inga speciella risker för reaktion med andra ämnen vid normala användningsförhållanden.

sulfaminsyra: sönderdelas vid 205 ° C / 401 ° F.

10.2 Kemisk stabilitet

Stabil under normala förhållanden

10.3 Risken för farliga reaktioner

Vid normala användnings- och lagringsförhållanden förväntas inga farliga reaktioner.

sulfaminsyra: Explosionsrisk vid kontakt med klor. Det reagerar farligt med metallsalter av nitrater och nitrit.

- 10.4 Förhållanden som ska undvikas
Stabil vid normala förhållanden.
- 10.5 Oförenliga material
sulfaminsyra: klor, salpetersyra, nitrater och nitriter av natrium och kalium.
- 10.6 Farliga sönderdelningsprodukter
sulfaminsyra: svaveloxider och kväveoxider.

AVSNITT 11: Toxikologisk information

11.1 Information om faroklasser enligt förordning (EG) nr 1272/2008

Toxikologisk information om produkten:

- a) Akut toxicitet
Ej klassificerad
Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
 - b) Fråtande/irriterande på huden
Produkten är klassificerad som: Skin Irrit. 2 H315
 - c) Allvarlig ögonskada/ögonirritation
Produkten är klassificerad som: Eye Irrit. 2 H319
 - d) Luftvägs-/hudsensibilisering
Ej klassificerad
Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
 - e) Mutagenitet i könsceller
Ej klassificerad
Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
 - f) Cancerogenitet
Ej klassificerad
Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
 - g) Reproduktionstoxicitet
Ej klassificerad
Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
 - h) Specifik organtoxicitet – enstaka exponering
Ej klassificerad
Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
 - i) Specifik organtoxicitet – upprepade exponering
Ej klassificerad
Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
 - j) Fara vid aspiration
Ej klassificerad
Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
- Skadliga hälsoeffekter
I avsaknad av experimentella toxikologiska data på själva produkten utvärderades de potentiella riskerna för produkten till hälsa utifrån substansernas egenskaper enligt kriterierna i de relevanta klassificeringsbestämmelserna. Följ därför koncentrationen av varje ämne farligt som eventuellt nämns i avsnitt 3, för att bedöma de toxikologiska effekter som uppstår på grund av exponering för produkten.

Akuta effekter: kontakt med ögonen orsakar irritation; symtom kan inkludera: rodnad, ödem, smärta och riva. Förtäring kan orsaka hälsosjukdomar, inklusive buksmärter med sveda, illamående och kräkningar.

Akuta effekter: Hudkontakt kan orsaka irritation med erytem, ödem, torrhet och avsmalnande hud.

Toxikologisk information om de viktigaste ämnena i denna produkt:

natriumkarbonat - CAS: 497-19-8

a) Akut toxicitet:

Test: LD50 - Exp.sätt: Oralt - Arter: Råtta 4090 mg/kg

Test: LD50 - Exp.sätt: Hud - Arter: Mus 117 mg/kg

Test: LD50 - Exp.sätt: Inandning - Arter: Råtta 2.3 mg/L - Varaktighet: 2h

citronsyramonohydrat - CAS: 5949-29-1

a) Akut toxicitet:

Test: LD50 - Exp.sätt: Oralt - Arter: Mus = 5400 mg/kg - Källa: OCSE 401

Test: LD50 - Exp.sätt: Oralt - Arter: Råtta = 11700 mg/kg - Källa: OCSE 401

Test: LD50 - Exp.sätt: Hud - Arter: Råtta > 2000 mg/kg - Källa: OCSE 402

Test: NOAEL - Exp.sätt: Oralt - Arter: Råtta 4 mg/kg - Anmärkningar: bw/day

e) Mutagenitet i könsceller:

Test: Mutagenes Negativ - Källa: OECD 471 - Anmärkningar: Ames Test (in vitro)

Test: Mutagenes Negativ - Källa: OECD 475 - Anmärkningar: chromosomal aberration test (in vivo)

g) Reproduktionstoxicitet:

Test: NOAEL - Arter: Råtta > 295 mg/kg - Anmärkningar: bw/day; effective dose (fetal development)

sulfaminsyra; amidosulfonsyra - CAS: 5329-14-6

a) Akut toxicitet:

Test: LD50 - Exp.sätt: Oralt - Arter: Råtta 1450 mg/kg

long chain alcohol, alkoxylyated - CAS: 166736-08-9

a) Akut toxicitet:

Test: LD50 - Exp.sätt: Oralt - Arter: Råtta > 2000 mg/kg

Sulfuric acid, mono-C12-14-alkyl esters, sodium salts - CAS: 85586-07-8

a) Akut toxicitet:

Test: LD50 - Exp.sätt: Oralt - Arter: Råtta 2000 mg/kg

11.2 Information om andra faror

Hormonstörande egenskaper:

Inga hormonstörande ämnen finns i koncentration $\geq 0,1\%$.

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1 Toxicitet

Ska användas enligt god arbetssed. Undvik att kasta produkten i naturen.

Inga klassificerade miljörisker

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

citronsyramonohydrat

a) akut toxicitet i vattenmiljön:

Endpoint: LC50 - Sorter: Fisk = 440 mg/L - Varaktighet t: 48 - Anmärkningar: Leuciscus idus melanotus

Endpoint: LC50 - Sorter: Daphnia = 1535 mg/L - Varaktighet t: 24 - Anmärkningar: Daphnia magna

Endpoint: LC50 - Sorter: Alger = 425 mg/L - Varaktighet t: 168 - Anmärkningar:

Scenedesmus quadricauda

c) bakterie toxicitet:

Endpoint: LC50 > 10000 mg/L - Varaktighet t: 16 - Anmärkningar: Pseudomonas putida

long chain alcohol, alkoxylyated

- a) akut toxicitet i vattenmiljön:
Endpoint: LC50 - Sorter: Fisk 100 mg/L - Varaktighet t: 96
Endpoint: EC50 - Sorter: Daphnia 100 mg/L - Varaktighet t: 48
Endpoint: EC50 - Sorter: Alger 100 mg/L - Varaktighet t: 72
- Sulfuric acid, mono-C12-14-alkyl esters, sodium salts
- a) akut toxicitet i vattenmiljön:
Endpoint: EC50 - Sorter: Alger 20 mg/L - Varaktighet t: 72
- 12.2 Persistens och nedbrytbarhet
N.A.
- 12.3 Bioackumuleringsförmåga
N.A.
- 12.4 Rörlighet i jord
N.A.
- 12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen
vPvB-ämnen: Ingen - PBT-ämnen: Ingen
- 12.6 Hormonstörande egenskaper
Inga hormonstörande ämnen finns i koncentration $\geq 0,1\%$.
- 12.7 Andra skadliga effekter
Ingen

AVSNITT 13: Avfallshantering

- 13.1 Avfallsbehandlingsmetoder
Återvinn om det går. Följ gällande lokala eller nationella föreskrifter.

AVSNITT 14: Transportinformation

- 14.1 UN-nummer eller id-nummer
Ofarligt gods enligt gällande transportföreskrifter.
- 14.2 Officiell transportbenämning
N.A.
- 14.3 Faroklass för transport
N.A.
- 14.4 Förpackningsgrupp
N.A.
- 14.5 Miljöfaror
- | | |
|-------------------------|-----|
| ADR-miljöförorenande: | Nej |
| IMDG-vattenförorenande: | No |
- 14.6 Särskilda skyddsåtgärder
N.A.
- 14.7 Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument
N.A.

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

- 15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö
- Direktiv 98/24/EG (Risker relaterade till kemiska agenser på arbetsplats)
 - Direktiv 2000/39/EG (Yrkeshygieniska gränsvärden)
 - Förordning (EG) nr. 1907/2006 (REACH)
 - Förordning (EG) nr. 1272/2008 (CLP)
 - Förordning (EG) nr. 790/2009 (ATP 1 CLP) och (EU) nr. 758/2013
 - Förordning (EU) nr. 2020/878
 - Förordning (EU) nr. 286/2011 (ATP 2 CLP)
 - Förordning (EU) nr. 618/2012 (ATP 3 CLP)

Säkerhetsdatablad

ALKALINE TABS



Förordning (EU) nr. 487/2013 (ATP 4 CLP)
Förordning (EU) nr. 944/2013 (ATP 5 CLP)
Förordning (EU) nr. 605/2014 (ATP 6 CLP)
Förordning (EU) nr. 2015/1221 (ATP 7 CLP)
Förordning (EU) nr. 2016/918 (ATP 8 CLP)
Förordning (EU) nr. 2016/1179 (ATP 9 CLP)
Förordning (EU) nr. 2017/776 (ATP 10 CLP)
Förordning (EU) nr. 2018/669 (ATP 11 CLP)
Förordning (EU) nr. 2018/1480 (ATP 13 CLP)
Förordning (EU) nr. 2019/521 (ATP 12 CLP)
Förordning (EU) nr. 2020/217 (ATP 14 CLP)
Förordning (EU) nr. 2020/1182 (ATP 15 CLP)
Förordning (EU) nr. 2021/643 (ATP 16 CLP)

Begränsningar gällande produkt eller ämnen som ingår i enlighet med bilaga XVII Förordning (EG) 1907/2006 (REACH) och följande ändringar:

Restriktioner relaterade till produkten:

Inga begränsningar.

Restriktioner relaterade till ämnen som ingår:

Begränsning 75

När de kan tillämpas, refereras det till följande standard:

Direktiv 2012/18/EU (Seveso III)

Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 648/2004 (om tvätt- och rengöringsmedel).

Rådets direktiv 2004/42/EG (flyktiga organiska föreningar)

Bestämmelser om EU: s direktiv 2012/18 (Seveso III):

Seveso III-kategori enligt bilaga 1, del 1

NA

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

Ingen kemikaliesäkerhetsbedömning har genomförts på för blandningen

AVSNITT 16: Annan information

Text med de meningar som används i paragraf 3:

H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.

H315 Irriterar huden.

H412 Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

H302 Skadligt vid förtäring.

H318 Orsakar allvarliga ögonskador.

Faroklass och farokategori	Kod	Beskrivning
Acute Tox. 4	3.1/4/Oral	Akut toxicitet (oral), Kategori 4
Skin Irrit. 2	3.2/2	Irriterande på huden, Kategori 2
Eye Dam. 1	3.3/1	Allvarliga ögonskador, Kategori 1
Eye Irrit. 2	3.3/2	Ögonirritation, Kategori 2
Aquatic Chronic 3	4.1/C3	Fara för skadliga långtidseffekter (för vattenmiljön), Kategori 3

Klassificering och förfarande för att härleda klassificeringen för blandningar enligt förordning (EG) 1272/2008 [CLP]:

Klassificering enligt förordning (EG) nr 1272/2008	Klassificeringsförfarande
Skin Irrit. 2, H315	Beräkningsmetod

Eye Irrit. 2, H319	Beräkningsmetod
--------------------	-----------------

Detta dokument har sammanställts av en behörig person med lämplig utbildning.

Bibliografiska huvudkällor:

ECDIN - Environmental Chemicals Data and Information Network - Gemensamma forskningscentret, Europeiska Gemenskapernas kommission
SAXs FARLIGA EGENSKAPER HOS INDUSTRIMATERIAL - Åttonde utgåvan- Van Nostrand Reinold

Informationen häri baseras på vår kunskap om ovanstående data. Den refererar enbart till den indikerade produkten och garanterar ingen speciell kvalitet.

Det åligger användaren att se till att denna information är lämplig och komplett med hänsyn till den specifika användningen.

Detta kort ogiltigförklarar och ersätter alla tidigare utgåvor.

ADR:	Europeiskt avtal gällande transport av farligt gods på väg.
ATE:	Uppskattad akut toxicitet
ATEmix:	Uppskattad akut toxicitet (Blandningar)
CAS:	Chemical Abstracts Service (avdelning inom American Chemical Society).
CLP:	Klassificering, Märkning, Förpackning
DNEL:	Beräknad nivå utan verkan
EINECS:	Europeisk förteckning över befintliga marknadsförda kemiska ämnen.
GefStoffVO:	Förordning över farliga ämnen, Tyskland
GHS:	Globalt harmoniseringsystem för klassificering och märkning av kemikalier.
IATA:	International Air Transport Association (IATA).
IATA-DGR:	Reglering av farligt gods av "International Air Transport Association" (IATA).
ICAO:	Internationell luftfartsorganisation.
ICAO-TI:	Tekniska instruktioner från "International Civil Aviation Organization" (ICAO).
IMDG:	Sjöfartens internationella regelverk för farligt gods
INCI:	Internationell nomenklatur över kosmetika ingredienser.
KSt:	Koefficient för explosion
LC50:	Dödlig koncentration för 50 procent av testpopulationen.
LD50:	Dödlig dos för 50 procent av testpopulationen.
PNEC:	Uppskattad nolleffektkoncentration.
RID:	Regleringar gällande internationell transport av farligt gods via järnväg.
STEL:	Kortsiktig exponeringsgräns
STOT:	Specifik organotoxicitet
TLV:	Tröskelgränsvärde
TWA:	Tidsvägt medelvärde
WGK:	Tysk riskklassificering av vatten