

SÄKERHETS DATABLAD

Redo för förordning (EG) nr 1272/2008 och det globalt harmoniserade systemet

Datum för senaste revidering 06.12.2021

1.1 1. Identifiering av ämnet/blandningen och av företaget/företaget.

Produktidentifiering

Handelsnamn :

POLSK 9201136159

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

Användning av blandningen

1.3 Rekommenderas inte

Information om leverantören av säkerhetsdatabladet.

För rengöring och återställande av plastytor Annat än relevant; användning på glas

Företag: VBSA

Adress : 12 av de la Gare
88310 Cornimont - FRANKRIKE

Telefon : +33 3 29 24 62 71

1.4. Nödnummer: +46104566750

Företag/organisation: <https://giftinformation.se/servicemeny/in-english>

2. Identifiering av faror

Klassificering av ämnet eller blandningen :

- 1.
- 2 **Klassificering enligt förordning (EG) nr 1272/2008**

Inte klassificerad som cancerframkallande 1A eller TSOC ER 1 eftersom den bidragande kemikalien, kiseldioxid: kristallin, kvarts, är immobiliserad i den färdiga produkten och bör inte avges i andningsbar form vid normal användning.

Hudirritation, kategori 2
Ögonirritation, kategori 2
Hudkänslighet, kategori 1B

2. Märkningselement

- 2 **Märkning enligt förordning (EG) nr 1272/2008**

Faropiktogram:



Varningsmeddelande :

Försiktighet

Faroangivelser :

H315: Orsakar hudirritation.
H319: Orsakar allvarlig ögonirritation.
H317: Kan orsaka hudallergi.

Märkningselement (fortsättning) :

Säkerhetsråd :

P261: Undvik att andas in ångor/ aerosoler (fin).

P264: Tvätta noga efter hantering.

P272: Kontaminerade arbetskläder får inte avlägsnas från arbetsplatsen.

P280: Bär skyddshandskar/ögonskydd.

P302 + P352: OM HUD: Tvätta med rikligt med tvål och vatten.

P321: Specifik behandling (avlägsna sig från exponering och behandla symtom).

P305 + P351 + P338: OM I ÖGONEN: Spola försiktigt med vatten i flera minuter. Ta bort kontaktlinser om de finns och är lätta att ta bort. Fortsätt skölja.

P332 + P337 + P313: Om hudirritation uppstår eller ögonirritation kvarstår: sök läkare.

P362: Avlägsna förorenade kläder och tvätta dem innan de återanvänds.

P501: Kassera innehållet eller behållaren i enlighet med lokala och nationella bestämmelser.

3. Sammansättning/information om ingredienser

Blandningar :

Kemiskt namn	N. FALL	Koncentration (%)	Klassificering
Nafta (petroleum), vätebehandlad tung lågkokande	64742-48-9	7-13%	Eftersom denna ingrediens innehåller mindre än 0,1 % bensen eller andra H350 och H340 är inte tillämpliga. Publicerad klassificering: Brandfarliga vätskor kategori 3, Aspirationsrisk kategori 1 Faroangivelser: H226, H304 Piktogramm(er): GHS02, GHS08
Kieselguhr, bränd natriumkarbonat/kristallin kiseldioxid (kristobalit/kvarts)	68855-54-9	5-10%	Klassificering: Cancerframkallande, kategori 1A, specifik toxicitet för Upprepad exponering, kategori 1 (skador på specifika målorgan) lungor)
	14464-46-1/14808-60-7	0-4,1%	Faroangivelser: H350, H372 Pictogramm(er): GHS08
Dimetylsiloxan, trimetylsiloxan, färdigställd	63148-62-9	4-8%	Klassificering: Ej tillämpligt.
Morfolin	110-91-8	1-3%	Publicerad klassificering: Brandfarliga vätskor kategori 3, akut inhalationstoxicitet kategori 4, akut hudtoxicitet kategori 4, akut oral toxicitet kategori 4, hudkorrosion kategori 1B Faroangivelser: H226, H332, H312, H302, H314 Piktogram: GHS02, GHS05, GHS07
Oljesyra	112-80-1	1-3%	Klassificering: Hudirritation Kategori 2 Faroangivelse: H315 Pictogramm(er): GHS07
Diatoméjord / Kristallin kiseldioxid (kristallin kvarts / kristallin kvarts)	61790-53-2	1-5%	Klassificering: Cancerframkallande, kategori 1A, toxicitet för specifika målorgan upprepad exponering, kategori 1 (lungskador). Faroangivelser: H350, H372 Pictogramm(er): GHS08
	14464-46-1/14808-60-7	0-0,25%	
Sulisobenzon	4065-45-6	0,1%	Klassificering: Hudkänsliggörare, kategori 1B Faroangivelse: H317 Piktogram: GHS07
Vatten	7732-18-5	Återstoden	Klassificering: Ej tillämpligt.

4. Första hjälpen

4. Beskrivning av första hjälpen.

1

Skydd för första hjälparbetare: Inga särskilda försiktighetsåtgärder krävs för hantering av första hjälparbetare. Vid inandning: Vid inandning, gå till frisk luft. Sök läkarvård om symtom uppstår.

Vid hudkontakt: tvätta med tvål och vatten som en försiktighetsåtgärd. Sök läkarvård om symtom uppstår.

Vid ögonkontakt: Spola ögonen med vatten som en försiktighetsåtgärd. Om irritation uppstår och kvarstår, kontakta läkare.

Vid förtäring: Vid förtäring får du INTE framkalla kräkningar. Sök läkarvård om symtom uppstår. Skölj munnen noggrant med vatten.

4. Huvudsakliga symtom och effekter, akuta och fördröjda: avsnitt 11.2.

2

4. Uppgift om eventuell omedelbar läkarvård och särskild behandling som behövs:

3 Behandling: Behandla symtomatiskt och stödjande.

5. Åtgärder för brandbekämpning

5. Släckmedier

1 Lämpliga släckmedel

Vattenspray
Alkoholbeständigt skum
Torrt kemiskt pulver
Koldioxid (CO₂)

Olämpliga släckmedier

Ingen känd

5. Aror som uppstår genom ämnet eller blandningen

2 Särskilda risker vid brandbekämpning

Exponering för förbränningsprodukter kan vara hälsofarlig.

Farliga förbränningsprodukter

Ingen känd

5. Råd till brandmän

3 Särskild skyddsutrustning för brandmän

Bär självförsörjande andningsapparat för brandbekämpning, om det behövs. Använd personlig skyddsutrustning.

Särskilda släckningsmetoder

Använd släckmedel som är lämpliga för förhållandena. och den omgivande miljön. Slutna behållare får kyls med vattenspray. Flytta behållarna bort från brandområdet om det kan göras utan risk. Evakuera området.

6. Åtgärder vid oavsiktligt utsläpp

6. Personliga försiktighetsåtgärder, skyddsutrustning och nödrutiner.

- 1 Personliga försiktighetsåtgärder Följ råd och rekommendationer om hantering i skyddsutrustning.

6 Miljöåtgärder

- 2 Skyddsföreskrifter Varjespill till miljön bör undvikasUndvik miljön Spill till miljön måste undvikas. Undvik ytterligare spill eller läckage om det är säkert att göra det. Förhindra spridning (t.ex. droppskålar eller oljebarriärer). Kontaminerat tvättvatten ska samlas upp och bortskaffas. Meddela de lokala myndigheterna om betydande spill inte kan begränsas.

6. Metoder och utrustning för inneslutning och rengöring

- 3 Metoder för sanering För bort med inert absorberande medel. För spill Om det sker betydande spill, installera diken eller andra inneslutningsmetoder för att förhindra att produkten sprids. Om det dikade materialet kan pumpas ut, förvara det återvunna materialet i en lämplig behållare. Rengör rester från spill med ett lämpligt absorberande medel. Lokala eller nationella bestämmelser kan gälla för spill och bortskaffande av denna produkt samt för de material och föremål som används för sanering. Du måste fastställa vilka bestämmelser som gäller. I avsnitten 13 och 15 i detta säkerhetsdatablad finns information om vissa lokala eller nationella krav.

6. Hänvisning till andra avsnitt

- 4 Se avsnitt 8 och 13.

7. Hantering och lagring

7. Försiktighetsåtgärder för säker hantering

- 1** Tekniska åtgärder Se tekniska åtgärder i avsnittet EXPOSITIONSKONTROLLER/INDIVIDUELLT SKYDD.
- Lokal/total ventilation Använd endast med tillräcklig ventilation.
- Tips för säker hantering Hantera i enlighet med god industrihygienisk praxis och säkerhetsinstruktioner.
Se till att förhindra spill, avfall och minimera utsläpp till miljön.
- Hygieniska åtgärder Se till att det finns ögonspolningssystem och säkerhetsduschar.
Ät inte, drick inte och rök inte under användning. Ät inte, drick inte och rök inte under användning. Tvätta förorenade kläder innan de återanvänds.

7. 2 De villkor som är nödvändiga för att garantera en säker lagring, med beaktande av eventuella inkompatibiliteter

- Krav för lagring Förvaras i korrekt märkta behållare. Förvara i enlighet med nationell lagstiftning.
- Försiktighetsåtgärder för gemensam lagring Förvaras inte tillsammans med följande typer av produkter:
Starka oxidanter

7. Specifik(a) slutanvändning(ar).

- 3** Denna produkt används för att återställa plastytor. Följ alla standarder för användning av denna produkt.

8. Exponeringskontroller/Personligt skydd

8.1 Gränsvärden för yrkesmässig exponering

Komponenter	N. FALL	Kontrollparametrar och värdetyp		Andra bestämmelser
		INRS ED984 2012		
		VME	VLCT/LEV	
		mg/m ³	mg/m ³	
Kieselguhr, kalcinerad natriumkarbonat	68855-54-9	NE	NE	Schweiz: TWA = 0,3 mg/m ³ (andningsbar aerosol)
Kristallin kiseldioxid (kvarts)	14808-60-7	0,1	NE	Österrike: VME = 0,15 mg/m ³ (andningsbar aerosol) Schweiz: TWA = 0,15 mg/m ³ (andningsbar aerosol)
Kristallin kiseldioxid (crystalalit)	14464-46-1	0,05	NE	Belgien: TWA = 0,05 mg/m ³ Schweiz: TWA = 0,15 mg/m ³ (andningsbar aerosol)
Kiselgur	61790-53-2	NE	NE	Belgien: TWA = 3 mg/m ³ (andningsbar fraktion) Storbritannien: TWA = 1,5 mg/m ³ (andningsbar aerosol)
Nafta (petroleum), vätebehandlad tung lågkokande	64742-48-9	NE	NE	MAK GFR: TWA = 300 mg/m ³ / TLV = 600 mg/m ³
Morfolin	110-91-8	36 (hud)	72 (hud)	Europeiska unionen, Belgien, Österrike, Schweiz, DFG MAK = VME/VLCT
Sulisobenzon	4065-45-6	NE	NE	
Oljesyra	112-80-1	NE	NE	
Dimetylsiloxan, trimetylsiloxi-terminerad	63148-62-9	NE	NE	

NE = inte fastställt.

8.2 Kontroller av exponering

Tekniska åtgärder

Farliga ämnen kan bildas vid användning (se avsnitt 10). Se till att ventilationen är tillräcklig, särskilt i slutna utrymmen. Minimera exponeringskoncentrationerna på arbetsplatsen.

Personlig skyddsutrustning

Ögonskydd

Bärföljande personlig skyddsutrustning:

Skyddsglasögon

Handskydd

8.3 Exponeringskontroller (fortsättning)

Anteckningar

Vätta händerna före raster och i slutet av arbetsdagen.

Hud- och kroppsskydd

Rengör huden noggrant efter varje kontakt med produkten.

Andningskydd

Ingen personlig skyddsutrustning för andningskydd krävs normalt.

9. Fysiska och kemiska egenskaper

9.1 Information om viktiga fysikaliska och kemiska egenskaper

Fysiskt tillstånd

Vätska

Färg

Ogenomskinlig, ljusbrun

Lukt

Kolväte

Tröskelvärde för lukt

Inte tillgänglig

pH

8.5-9

Kokpunkt

Inte tillgänglig (liknar vatten)

Frys punkt

Inte tillgänglig (liknar vatten)

Flampunkt

>93,3°C (>200F)

Övre explosionsgräns

Inte tillgänglig

Nedre explosionsgräns	Inte tillgänglig
Förångningshastighet	Inte tillgänglig
Ångtryck	Inte tillgänglig
Relativ ångdensitet	Inte tillgänglig
Relativ täthet	1.01
Löslighet i vatten	Lösliga, utom för oorganiska ingredienser
Log Pow	Inte tillgänglig
Log Kow	Inte tillgänglig
Temperatur för självantändning	Inte tillgänglig
Viskositet	7000-9000cP

10. Stabilitet och reaktivitet

10.1	Reaktivitet	Inte klassificerad som farlig för reaktivitet.
10.2	Kemisk stabilitet	Stabil under normala förhållanden.
10.3	Farliga nedbrytningsprodukter Termisk nedbrytning	Silikonoxider, kväveoxider, koloxider
10.4	Villkor som bör undvikas	Ingen känd.
10.5	Inkompatibla material	Oxidationsmedel.
10.6	Möjlighet till farliga reaktioner	Ingen känd.

11. Toxikologisk information

11.1 Information om toxikologiska effekter

Akut toxicitet : Ej klassificerad

2-hydroxi-4-metoxibensofenon-5-sulfonsyra (4065-45-6)

LD50 oral råtta	3530 mg/kg
-----------------	------------

Morfolin (110-91-8)

LD50 oral råtta	1050 mg/kg
LD50 för huden hos råtta	310 - 810 mg/kg
LC50 inandning råtta (ppm)	8000 ppm 8 h
ATE (oral)	1050 mg/kg kroppsvikt
ATE (hud)	310 mg/kg kroppsvikt
ATE (damm, dimma)	1 500 mg/l/4h

Nafta, petroleum, vätebehandlad tung (64742-48-9)

LD50 oral råtta	> 5000 mg/kg
Dermal LD50 kanin	> 3160 mg/kg

Kiseldioxid: Kristallin, kvarts (14808-60-7)

LD50 oral råtta	500 mg/kg
ATE (oral)	500 mg/kg kroppsvikt

Hudkorrosion/hudirritation Orsakar hudirritation.
pH: 8,5 - 9

Allvarlig ögonskada/ögonirritation Orsakar allvarlig ögonirritation.
pH: 8,5 - 9

Känslighet för andningsorganen eller huden : Kan orsaka hudallergi.

Mutagenitet i könsceller Inteklassificerad.
Cancerframkallande effekt Ej klassificerad.

Morfolin (110-91-8)
IARC-gruppen 3 - Oklassificerbar

Kiseldioxid, kristobalit (14464-46-1)	
IARC-gruppen	1 - Cancerframkallande för människor

Kiseldioxid: Kristallin, kvarts (14808-60-7)	
IARC-gruppen	1 - Cancerframkallande för människor

Internationella cancerforskningsinstitutet (IARC) har klassificerat "kristallint kvartsdamm i form av kristobalitkvarts" som cancerframkallande för människor (grupp 1). Dessa varningar avser dock kristallint kvartsdamm och gäller inte produkter som innehåller kristallint kvarts som en naturligt förekommande, bunden förorening. Därför har vi inte klassificerat denna produkt som cancerframkallande, men rekommenderar att användarna undviker att inandas produkten i form av damm.

Reproduktionstoxicitet	Inte klassificerad
Toxicitet för specifika målorgan (engångsexponering)	Okategoriserade
Toxicitet för specifika målorgan (upprepad exponering)	Oklassificerat
Risk för aspiration	Inte klassificerad
Symtom/effekter efter inandning	Kan orsaka irritation av luftvägarna
Symtom/effekter efter hudkontakt	Kan orsaka hudallergi. Orsakar hudirritation
Symtom/effekter efter ögonkontakt	Orsakar allvarlig ögonirritation
Symtom/effekter efter intag	Kan orsaka gastrointestinal irritation

12 Informations écologiques

12.1 Ekotoxicitet: Denna produkt har inte testats. Toxicitetsdata för vissa komponenter i denna produkt är:

MORFOLIN :

LC₅₀ (bluegill) 96 timmar = 350 mg/L

LC₅₀ (*Daphnia*) 24 timmar = 100 mg/L

EC₅₀ (*Daphnia magna*) 24 timmar = 119 mg/L (immobilisering)

OLEIC ACID :

LC₅₀ (*Pimephales promelas* "Fathead" minnow, 4-8 veckor gammal ungfisk, längd 1,1-3,1 cm) 96 timmar = 205000 µg/L; Förutsättningar: sötvatten, statiskt, 18-22°C, syreupplösning ≤ 4,0 mg/L.

12.2 Persistens och nedbrytbarhet: Denna produkt har inte testats. Uppgifter om vissa komponenter i denna produkt är :

MORFOLIN :

Om den släpps ut i marken kan denna förening förångas från torra markytor, men inte från fuktig mark. Detta material kommer att röra sig med markfuktigheten och förväntas infiltrera i stor utsträckning. Enligt resultaten av screeningtesterna kan den biologiska nedbrytningen vara betydande, men först efter en lång anpassningsperiod. När detta material släpps ut i naturliga vatten tenderar det inte att biokoncentrera sig, det är lättare att biologiskt bryta ned och det är mer sannolikt att det kommer att brytas ned.

flyter ut eller adsorberas till sediment eller organiska partiklar i vattenkolumnen. Morfolin är biologiskt nedbrytbart i screeningtester, men det är osannolikt att betydande nedbrytning sker.

skulle uppstå på grund av den långa fördröjningstid som krävs. Denna förening reagerar med hydroxylradikaler (som bildas fotokemiskt) i atmosfären, vilket ger en uppskattad halveringstid på 2,6 timmar.

OLEIC ACID :

Om den släpps ut i atmosfären tyder det låga ångtrycket på $5,46 \times 10^{-7}$ mm Hg vid 25 °C på att den finns i ång- och partikelfasen i atmosfären. Damparna bryts ned i atmosfären genom reaktion med ozon.

Halveringstiderna för cis- och transisomerer beräknas till cirka 2,1 och 1,4 timmar för denna reaktion.

Oljesyra i partikelform försvinner från atmosfären genom torr eller våt deposition. Denna förening innehåller inga kromoforer som absorberar vid våglängder > 290 nm och bör därför inte vara känslig för direkt fotolys från solen. Om det släpps ut i marken bör icke-dissocierat material inte vara rörligt, baserat på en uppskattning av K_{oc} på 340 000. Oljesyrans pK_a är 5,02, vilket innebär att denna förening nästan helt och hållet existerar som en anjon i miljön, och anjoner adsorberas i allmänhet inte starkare på jordar som innehåller organiskt kol och lera än deras neutrala motsvarigheter. Biologisk nedbrytning förväntas vara en viktig ödesprocess i jord utifrån halveringstiderna 0,2 och 0,66 dagar i screeningtesterna. Om de släpps ut i vatten förväntas icke-dissocierade föreningar adsorbera till suspenderade ämnen och sediment (baserat på den uppskattade K_{oc}). Denna materialet biologiskt nedbröts till 25-30 % i vattenpelaren i fältstudierna. Baserat på pK_a kommer detta material nästan helt och hållet att existera i anjonisk form vid pH-värden mellan 5 och 9, och därför bör förångning från vattenytan inte vara en viktig ödesprocess. Hydrolys bör inte vara en viktig process för miljöförloppet eftersom denna förening inte har några funktionella grupper som hydrolyseras under miljöförhållanden.

12.3 Bioackumulationspotential: Denna produkt har inte testats. Uppgifter om vissa komponenter i denna produkt är :

MORFOLIN :

Eftersom denna förening är blandbar med vatten och har en mycket låg uppmätt oktanol/vattenkoefficient ($\log K_{ow} -0,86$) förväntas dess tendens att biokoncentreras i vattenlevande organismer vara extremt låg. Ett experimentellt fastställt BCF för morfolin var < 2,8.

OLEIC ACID :

Ett uppskattat BCF på 10 beräknades för fisk för denna förening med hjälp av en $\log K_{ow}$ på 7,64 och en ekvation som härrör från regressionen. Enligt ett rangordningsschema tyder detta BCF på att biokoncentrationspotentialen i vattenlevande organismer är låg.

12.4 Rörlighet i jord: Denna produkt har inte testats. Uppgifter om vissa komponenter i denna produkt är :

MORFOLIN :

Med hjälp av en uppmätt \log oktanol/vattenfördelningskoefficient ($\log K_{ow}$) på -0,86 och en regressionslikning kan man fastställa Den uppskattade K_{oc} för denna förening är 8. K_{oc} -värdet, som uppskattas utifrån molekylstrukturen, är 5. Enligt klassificeringsschema, tyder denna uppskattning av K_{oc} på att denna förening är mycket rörlig i marken.

OLEIC ACID :

K_{oc} för oljesyra (ej dissocierad) uppskattas till 340 000, med hjälp av en $\log K_{ow}$ på 7,64 och en regressionsavledande ekvation. Enligt ett rangordningsschema tyder denna K_{oc} -skattning på att denna förening förväntas vara orörlig i marken. Oljesyrans pK_a är 5,02, vilket innebär att denna förening nästan helt och hållet kommer att existera som en anjon i miljön, och anjoner adsorberas i allmänhet inte mer än starkare på jordar som innehåller organiskt kol och lera än deras neutrala motsvarigheter.

- 12.5 Andra biverkningar:** Produkten har inte testats. Komponenterna i denna produkt är inte förtecknade som ozonnedbrytande.
- 12.6 Resultat av PBT- och vPvB-bedömning:** Inga uppgifter finns tillgängliga. PBT- och vPvB-bedömning ingår i den kemikaliesäkerhetsrapport som krävs för vissa material enligt artikel 14 i Europeiska unionens rådsförordning (EG) 1907/2006.

13. rväganden om bortskaffande

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Produkt:

Kassera produkten i enlighet med lokala bestämmelser.

Kontaminerad förpackning: Kassera som oanvänd produkt. Tomma behållare ska föras till en godkänd avfallshanteringsanläggning för återvinning eller bortskaffande.

Miljöbestämmelser: Denna avfallsprodukt är inte farligt avfall.

14. Informations relatives au transport

- 14.1 FN-nummer**
Inte reglerat som en farlig vara
- 14.2 FN:s sjöfartsbeteckning**
Inte reglerat som en farlig vara
- 14.3 Faroklass(er) för transport**
Inte reglerat som en farlig vara
- 14.4 Förpackningsgrupp**
Inte reglerat som en farlig vara
- 14.5 Miljörisker**
Inte reglerat som en farlig vara
- 14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder som ska vidtas av användaren**
Se till att produkten inte fryser.
- 14.7 Transport i bulk enligt bilaga II till Marpol 73/78-konventionen och IBC-koden.**
Anmärkningar: Inte tillämpligt på den levererade produkten.

15. Reglerande information

15.1 Säkerhets-, hälso- och miljöbestämmelser/lagstiftning som är specifika för ämnet eller blandningen. hälsa och miljö

Règlement (CE) N° 649/2012 du Parlement européen et du Conseil concernant les exportations et importations de produits chimiques dangereux	Ej tillämpligt
REACH-Listes des substances extrêmement préoccupantes candidates en vue d'une autorisation (Article 59)	Ej tillämpligt
Règlement (CE) N° 1005/2009 relatif à des substances qui appauvrissent la couche d'ozone	Ej tillämpligt
Règlement (CE) N°850/2004 concernant les polluants organiques persistants	Ej tillämpligt

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

En bedömning av den kemiska säkerheten har inte gjorts.

15.3 Komponenterna i denna produkt finns förtecknade i följande förteckningar:

TSCA: Alla kemikalier i denna produkt ingår i eller är undantagna från TSCA:s förteckning över kemiska ämnen.

REACH: Alla (för)registrerade eller undantagna ingredienser.

16. Övriga upplysningar

DATUM FÖR DEN SENASTE REVIDERINGEN :	06.12.2021
REVISIONER :	September 2021: Korrigeringar i avsnitten 2 och 10.

Övriga textförkortningar :

ACGIH/TWA: 8 timmars tidsvägt medelvärde

ACGIH/STEL: gränser för kortvarig exponering

DFG: Deutsche Forschungsgemeinschaft (det tyska forskningsrådet)

IARC - Internationella byrån för cancerforskning

LC50 (LC50) - Dödlig koncentration för 50 % av en testpopulation.

LD50 (LD50) - Dödlig dos 50 % av en testpopulation (median dödlig dos).

MAK - Förbundsrepubliken Tysklands test för maximal population (median dödlig dos).

MARPOL - Internationell konvention om förhindrande av förorening från fartyg.

NIOSH - Nationella institutet för säkerhet och hälsa (USA)

Reach - Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1907/2006 om registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier.

TSCA - Toxic Substances Control Act (USA)

UN - Förenta Nationerna (FN)