

Säkerhetsdatablad

salpetersyra ... %

Enligt förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH)

Version nummer: GHS 3.0
Ersätter versionen från: 13.09.2024 (GHS 2)

Omarbetning: 13.09.2024

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

1.1 Produktbeteckning

Handelsnamn	Salpetersyra ... %
Registreringsnummer (REACH)	ej relevant (blandning)
CAS nummer	13587-52-5
Alternativ(a) namn	

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

Relevanta identifierade användningar	laboratorie- och analysverksamhet produkt- och processinriktad forskning och utveckling produkten är avsedd för forskning, analys och vetenskaplig utbildning vetenskaplig forskning och utveckling laboratoriekemikalie
--------------------------------------	--

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatabladet

Zeochem AG Joweid 5, CH-8630 Rüti Schweiz	Telefon: +41 44 922 93 93 e-Mail: info@zeochem.com Webbsida: https://www.zeochem.com
---	--

1.4 Telefonnummer för nödsituationer

Giftinformationscentral		
Land	Namn	Telefon
Förenta staterna	CHEMTREC USA	+1 800 424 9300 - 24h/7d
Schweiz	Toxzentrum Zürich / Tox. Info Suisse	+41 44 251 51 51 / CH: 145 - 24h/7d

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Klassificering enligt förordning (EG) nr 1272/2008 (CLP)

Avsnitt	Faroklass	Kategori	Faroklass och farokategori	Faroangivelse
2.13	oxiderande vätskor	2	Ox. Liq. 2	H272
2.16	ämnen eller blandningar som är korrosiva för metaller	1	Met. Corr. 1	H290
3.1I	akut toxicitet (inhalation)	1	Acute Tox. 1	H330
3.2	frätande/irriterande på huden	1A	Skin Corr. 1A	H314
3.3	allvarlig ögonskada/ögonirritation	1	Eye Dam. 1	H318

Fullständig ordalydelse av förkortningar i avsnitt 16.

Säkerhetsdatablad

salpetersyra ... %

Enligt förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH)

Version nummer: GHS 3.0
Ersätter versionen från: 13.09.2024 (GHS 2)

Omarbetning: 13.09.2024

De viktigaste skadliga fysikalisk-kemiska effekterna och hälso- och miljöeffekterna
Frätande på huden framkallar irreversibel hudskada, dvs. synlig nekros genom epidermis ned till dermis.

2.2 Märkningsuppgifter

Märkning enligt förordning (EG) nr 1272/2008 (CLP)

- Signalord fara

2.2.1.2 Piktogram

GHS03, GHS05, GHS06	
---------------------	--

Faroangivelser	
H272	kan intensifiera brand. Oxiderande
H290	kan vara korrosivt för metaller
H314	orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon
H330	dödligt vid inandning

Skyddsangivelser	
P210	får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppen låga eller andra antändningskällor. Rökning förbjuden
P260	inandas inte damm/rök/gaser/dimma/ångor/sprej
P280	använd skyddshandskar/skyddskläder/ögonskydd/ansiktsskydd/hörselskydd
P303+P361+P353	VID HUDKONTAKT (även håret): Ta omedelbart av alla nedstänkta kläder. Skölj huden med vatten eller duscha
P304+P340	VID INANDNING: Flytta personen till frisk luft och se till att andningen underlättas
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/läkare
P370+P378	vid brand: Släck med sand, koldioxid eller pulverbrandsläckare
P403+P233	förvaras på väl ventilerad plats. Förpackningen ska förvaras väl tillsluten

- Kompletterande faroangivelser
EUH071 Frätande på luftvägarna.

- Farliga beståndsdelar för märkning salpetersyra ... %

2.3 Andra faror

Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Innehåller inte ett PBT-/vPvB-ämne i en koncentration av $\geq 0,1\%$.

Hormonstörande egenskaper

Innehåller inte ett hormonstörande ämne (ED) i en koncentration av $\geq 0,1\%$.

Säkerhetsdatablad

salpetersyra ... %

Enligt förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH)

Version nummer: GHS 3.0
Ersätter versionen från: 13.09.2024 (GHS 2)

Omarbetning: 13.09.2024

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.1 Ämnen

Ej relevant (blandning)

Beteckningar

CAS-nr	13587-52-5
EG-nr	237-024-8
Molekylformel	DNO3
Molmassa	64 g/mol

3.2 Blandningar

Beskrivning av blandningen

Namn på ämnet	Identifikator	Vikt %	Klassificering enl. GHS	Piktogram
salpetersyra ... %	CAS-nr 13587-52-5 EG-nr 231-714-2 Indexnr 007-004-00-1 REACH Reg.-Nr. 01-2119487297-23-xx-xx	65	Ox. Liq. 2 / H272 Met. Corr. 1 / H290 Acute Tox. 1 / H330 Skin Corr. 1A / H314 Eye Dam. 1 / H318	
Deuterium oxide	CAS-nr 7789-20-0 EG-nr 232-148-9 REACH Reg.-Nr. 01-2120768448-39-0002	35		

Namn på ämnet	Specifika koncentrationsgränser	m-Faktorer	ATE	Exponeringsväg
salpetersyra ... %	Ox. Liq. 2; H272: C ≥ 99 % Ox. Liq. 3; H272: 70 % ≤ C < 99 % Eye Dam. 1; H318: C ≥ 3 % Eye Irrit. 2; H319: 1 % ≤ C < 3 %	-	>0,05 mg/l/4h	inhalation: ånga

Anmärkningar

Fullständig ordalydelse av förkortningar i avsnitt 16

Säkerhetsdatablad

salpetersyra ... %

Enligt förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH)

Version nummer: GHS 3.0
Ersätter versionen från: 13.09.2024 (GHS 2)

Omarbetning: 13.09.2024

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Allmänna anmärkningar

Lämna inte den drabbade utan uppsikt. Forsla bort den drabbade från farozonen. Håll den drabbade varm, stilla och övertäckt. Tag genast av alla nedstänkta kläder. Vid besvär eller oklarheter rådfråga läkare. Vid medvetlöshet använd sidoläge och ge inget via munnen.

Vid inandning

Vid oregelbunden andning eller andningsstillstånd sök omedelbart läkarhjälp och ge första hjälp. Vid luftvägsirritation uppsök läkare. Sörj för frisk luft.

Vid hudkontakt

Tvätta med mycket tvål och vatten.

Vid ögonkontakt

Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja. Håll ögonlocken öppnade och spola minst 10 min med rent rinnande vatten.

Vid förtäring

Vid förtäring, skölj munnen med vatten (endast om personen är vid medvetande). Framkalla INTE kräkning.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Symptom och hälsoeffekter är tills dags dato inte kända.

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

finns ingen

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1 Släckmedel

Lämpliga släckmedel

Vattenspray, BC-pulver, Koldioxid (CO₂)

Olämpliga släckmedel

Vattenjetstråle

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Oxiderande egenskap. Ämnen eller blandningar som är korrosiva för metaller.

Farliga förbränningsprodukter

Kväveoxider (NO_x)

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Undvik inandning av rök vid brand eller explosion. Anpassa brandbekämpningsåtgärderna efter omgivningen. Brandsläckvatten får inte hamna i kanalisation eller dragvatten. Separat insamling av förorenat brandsläckningsvatten. Bekämpa branden på vanligt sätt på behörigt avstånd.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

För annan personal än räddningspersonal

Flytta personer i säkerhet.

För räddningspersonal

Vid exponering av ångor, damm, sprej eller gaser använd andningsapparat.

Säkerhetsdatablad

salpetersyra ... %

Enligt förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH)

Version nummer: GHS 3.0

Ersätter versionen från: 13.09.2024 (GHS 2)

Omarbetning: 13.09.2024

6.2 Miljöskyddsåtgärder

Förhindra att produkten når avlopp och yt- och grundvatten. Förorenat tvättvatten ska samlas upp och omhändertas på ett säkert sätt.

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Råd om hur man innesluter spill

Övertäckning av avlopp

Anvisningar om sanering efter spill

Samla upp spill: kiselgur (diatomit), sand

Lämplig inneslutningsteknik

Neutralisering. Användning av absorberande material.

Ytterligare information avseende spill och utsläpp

Lämnas till återvinning i lämpliga behållare. Ventilera det berörda området.

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Farliga förbränningsprodukter: se avsnitt 5. Personlig skyddsutrustning: se avsnitt 8. Oförenliga material: se avsnitt 10. Informationer om avfallshantering: se avsnitt 13.

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering

Rekommendationer

Förvaras torrt.

- Åtgärder för att förebygga brand och förhindra bildandet av aerosoler och damm

Använd lokal och allmän ventilation. Sörj för god ventilation. Undvik att blanda med med brännbara ämnen.

- Hantering av oförenliga ämnen och blandningar

Blanda inte med alkalier.

- Förvaras avskilt från

Organiskt absorberande ämne, Pappersmassa/papper

Allmänna råd om hygien på arbetsplatsen

Tvätta händerna efter användning. Inte ät, dricka och rök på arbetsområdet. Tag av förorenade kläder och skyddsutrustning innan du kommer till ett område där måltider intas. Förvara livsmedel åtskilt från kemikalier. Placera aldrig kemikalier i behållare som normalt används för mat eller dryck. Förvaras åtskilt från livsmedel och djurfoder.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Hantering av risker förknippade med

- Korrosiva förhållanden

Förvaras i korrosionsbeständig behållare med beständigt innerhölje.

- Brandfara

Håll ventiler och anslutningar fria från olja och fett.

- Oförenliga ämnen eller blandningar

Hålls/förvarad åtskilt från kläder/brännbara material. Undvik att blanda med med brännbara ämnen.

- Ventilationskrav

Förvara om möjligt ämnen som avger farliga ångor på ort med permanent avluftning.

- Kompatibla förpackningar

Endast förpackningar som har godkänts (t.ex. enligt ADR) får användas.

Säkerhetsdatablad

salpetersyra ... %

Enligt förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH)

Version nummer: GHS 3.0
Ersätter versionen från: 13.09.2024 (GHS 2)

Omarbetning: 13.09.2024

7.3 Specifik slutanvändning

För en allmän översikt se avsnitt 16.

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd**8.1 Kontrollparametrar**

Gränsvärden för exponering på arbetsplatsen (yrkeshygieniska gränsvärden)											
Land	Namn på agens	CAS-nr	Identifikator	NGV [ppm]	NGV [mg/m³]	KTV [ppm]	KTV [mg/m³]	TGV [ppm]	TGV [mg/m³]	Anmärkning	Källa
EU	salpetersyra	7697-37-2	IOELV			1	2,6				2006/15/EG
SE	salpetersyra	7697-37-2	HGV	0,5	1,3	1	2,6				AFS

Anmärkning

- KTV gränsvärde för kortvarig exponering: Ett gränsvärde över vilket exponering inte bör förekomma och som gäller en period på 15 minuter (om ej annat anges)
- NGV tidsvägt medelvärde (gränsvärde för kortvarig exponering): Uppmätt eller beräknat i förhållande till en referensperiod på åtta timmar tidsvägt genomsnitt (om ej annat anges)
- TGV ett gränsvärde är ett värde över vilket exponering inte bör förekomma (täkvärde)

8.2 Begränsning av exponeringen

Lämpliga tekniska kontrollåtgärder

Allmän ventilation.

Individuella skyddsåtgärder (personlig skyddsutrustning)

Ögonskydd/ansiktsskydd

Använd skyddsglasögon eller ansiktsskydd.

Hudskydd

- Handskydd

Använd lämpliga skyddshandskar. Lämpligt är kemikaliehandskar testade enligt EN 374. Före användning kontrollera täthet/motstånd mot permeation. Vid avsedd återanvändning rengör handskarna innan du tar av dem och därefter vädra dem väl. Vid särskilda användningar rekommenderas att kontrollera motståndet mot permeation av kemikalier med tillverkaren av ovannämnda skyddshandskarna.

- Typ av material

Nitril

IIR:isobuten-isoprengummi

- Genombrottsid för handskmaterialet

>30 minuter (permeation: nivå 2)

- Ytterligare skyddsåtgärder

Ta perioder av återhämtning för huden. Hudskydd (skyddskräms/salva) rekommenderas. Tvätta händer grundligt efter användning.

Andningsskydd

Använd andningsskydd vid otillräcklig ventilation.

Begränsning av miljöexponeringen

Förvaras på lämpligt sätt för att undvika miljöförorening. Förhindra att produkten når avlopp och yt- och grundvattnen.

Säkerhetsdatablad

salpetersyra ... %

Enligt förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH)

Version nummer: GHS 3.0
Ersätter versionen från: 13.09.2024 (GHS 2)

Omarbetning: 13.09.2024

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Fysikaliskt tillstånd	flytande
Färg	transparent - ljusgul
Lukt	karaktäristisk
Smältpunkt/frys punkt	ej fastställd
Kokpunkt eller initial kokpunkt och kokpunktsintervall	101 °C
Brandfarlighet	icke brännbar
Nedre och övre explosionsgräns	ej fastställd
Flampunkt	ej fastställd
Självantändningstemperatur	ej fastställd
Sönderfallstemperatur	ej relevant
pH-värde	ej fastställd
Kinematisk viskositet	ej fastställd
Löslighet(er)	ej fastställd

Fördelningskoefficient

Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten (loggvärde)	ej relevant (oorganiskt)
---	--------------------------

Ångtryck	20,6 mmHg vid 25 °C
----------	---------------------

Densitet och/eller relativ densitet

Densitet	1,35 g/cm³
Relativ ångdensitet	information saknas om en denna egenskap

Partikelegenskaper	ej relevant (flytande)
--------------------	------------------------

9.2 Annan information

Information om faroklasser för fysisk fara	det finns ingen ytterligare information tillgäng-
--	---

Säkerhetsdatablad

salpetersyra ... %

Enligt förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH)

Version nummer: GHS 3.0
Ersätter versionen från: 13.09.2024 (GHS 2)

Omarbetning: 13.09.2024

	lig
--	-----

Andra säkerhetskaraktärer

Brytningsindex	1,4 (20 °C)
----------------	-------------

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Beträffande oförenlighet: se nedan "Förhållanden att undvika" och "Oförenliga material". Blandningen innehåller reaktiv(a) ämne(n). Oxiderande egenskap. Ämnen eller blandningar som är korrosiva för metaller.

10.2 Kemisk stabilitet

Se nedan "Förhållanden som ska undvikas".

10.3 Risken för farliga reaktioner

Inga farliga reaktioner är kända.

10.4 Förhållanden som ska undvikas

Det finns inga specifika förhållanden som ska undvikas.

Upplysningar om hur man undviker brand eller explosion

Håll ventiler och anslutningar fria från olja och fett".

10.5 Oförenliga material

Baser, Brännbara materialier

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Det finns inga kända farliga sönderdelningsprodukter som rimligen kan förväntas till följd av användning, lagring, spill och upphettning. Farliga förbränningsprodukter: se avsnitt 5.

AVSNITT 11: Toxikologisk information

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

Det finns inga testdata för blandningen.

Klassificeringsförfarande

Metoden för klassificering av blandningen baseras på de ingående ämnena (additionsformeln).

Klassificering enl. GHS (1272/2008/EG, CLP)

Akut toxicitet

Dödligt vid inandning.

- Uppskattad akut toxicitet (ATE)

Inhalation: ånga >0,05 mg/l/4h

Uppskattning av akut toxicitet (ATE) av beståndsdelar			
Namn på ämnet	CAS-nr	Exponeringsväg	ATE
salpetersyra ... %	13587-52-5	inhalation: ånga	>0,05 mg/l/4h

Frätande/irriterande effekt på huden

Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.

Säkerhetsdatablad

salpetersyra ... %

Enligt förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH)

Version nummer: GHS 3.0

Ersätter versionen från: 13.09.2024 (GHS 2)

Omarbetning: 13.09.2024

Allvarlig ögonskada/ögonirritation

Orsakar allvarliga ögonskador.

Luftvägs- eller hudsensibilisering

Ska ej klassificeras som luftvägs- eller hudsensibiliserande.

Mutagenitet i könsceller

Ska ej klassificeras som könscellsmutagent (mutagent).

Carcinogenitet

Ska ej klassificeras som cancerframkallande.

Reproduktionstoxicitet

Ska inte klassificeras som reproduktionstoxisk.

Specifik organtoxicitet (STOT) för enstaka exponering

Ska ej klassificeras som specifikt organtoxiskt (enstaka exponering).

Specifik organtoxicitet (STOT) för upprepad exponering

Ska ej klassificeras som specifikt organtoxiskt (upprepad exponering).

Fara vid aspiration

Ska ej klassificeras som fara vid aspiration.

Annan information

Frätande på luftvägarna.

11.2 Information om andra faror

Det finns ingen ytterligare information tillgänglig.

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1 Toxicitet

Ska ej klassificeras som farligt för vattenmiljön.

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Data saknas.

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Data saknas.

12.4 Rörlighet i jord

Data saknas.

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Enligt resultaten av denna utvärdering är ämnet varken ett PBT- eller vPvB-ämne. Innehåller inte ett PBT-/vPvB-ämne i en koncentration av $\geq 0,1\%$.

12.6 Hormonstörande egenskaper

Innehåller inte ett hormonstörande ämne (ED) i en koncentration av $\geq 0,1\%$.

12.7 Andra skadliga effekter

Data saknas.

Säkerhetsdatablad

salpetersyra ... %

Enligt förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH)

Version nummer: GHS 3.0
Ersätter versionen från: 13.09.2024 (GHS 2)

Omarbetning: 13.09.2024

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Relevant information om avfallshantering

Materialåtervinning av andra oorganiska material. Regenerering av syror.

Relevant information om avledning av avloppsvatten

Töm ej i avloppet. Undvik utsläpp till miljön. Läs särskilda instruktioner/varuinformationsblad.

Avfallsbehandling av behållare/förpackningar

Det är farligt avfall; endast förpackningar som har godkänts (t.ex. enligt ADR) får användas. Helt tömda förpackningar kan återvinnas. Kontaminerad förpackning behandlas som ämnet i sig.

Anmärkningar

Beakta de relevanta nationella eller regionala bestämmelserna. Avfallet ska sorteras på ett sådant sätt att det kan hanteras separat i de olika kategorierna av de lokala eller nationella anläggningarna för avfallshantering.

AVSNITT 14: Transportinformation

14.1 UN-nummer eller id-nummer

ADR/RID	UN 2031
IMDG-koden	UN 2031
ICAO-TI	UN 2031

14.2 Officiell transportbenämning

ADR/RID	SALPETERSYRA
IMDG-koden	NITRIC ACID
ICAO-TI	Nitric acid

14.3 Faroklass för transport

ADR/RID	8 (5.1)
IMDG-koden	8 (5.1)
ICAO-TI	8 (5.1)

14.4 Förpackningsgrupp

ADR/RID	II
IMDG-koden	II
ICAO-TI	II

14.5 Miljöfaror

ej miljöfarlig enligt bestämmelserna för transport av farligt gods

14.6 Särskilda skyddsåtgärder

Bestämmelserna för farligt gods (ADR ska följas även inom företagets område.

14.7 Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument

Lasten är inte avsedd som bulktransport.

Säkerhetsdatablad

salpetersyra ... %

Enligt förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH)

Version nummer: GHS 3.0
Ersätter versionen från: 13.09.2024 (GHS 2)

Omarbetning: 13.09.2024

Information enligt FN:s modellregelverk för varje transportslag

Överenskommelsen om internationell transport av farligt gods på väg (ADR) - Övriga upplysningar

Klassificeringskod CO1
Varningsetikett(er) 8+5.1



Reducerade mängder (EQ) E2
Begränsade mängder (LQ) 1 L
Transportkategori (TK) 2
Restriktionskod för tunnlar (TRK) E
Farlighetsnummer 85

Reglemente för internationell transport av farligt gods på järnväg (RID) - Övriga upplysningar

Klassificeringskod CO1
Varningsetikett(er) 8+5.1



Reducerade mängder (EQ) E2
Begränsade mängder (LQ) 1 L
Transportkategori (TK) 2
Farlighetsnummer 85

Internationell kod för transport av farligt gods på fartyg (IMDG) - Övriga upplysningar

Vattenförorenande -
Varningsetikett(er) 8+5.1



Reducerade mängder (EQ) E2
Begränsade mängder (LQ) 1 L
EmS F-A, S-Q
Stuvningskategori D
Separationsgrupp 1 - Syror

Säkerhetsdatablad

salpetersyra ... %

Enligt förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH)

Version nummer: GHS 3.0
Ersätter versionen från: 13.09.2024 (GHS 2)

Omarbetning: 13.09.2024

Internationella organisation för civil luftfart (ICAO-IATA/DGR) - Övriga upplysningar

Varningsetikett(er) 8+5.1



Särbestämmelser (SP) A1

Reducerade mängder (EQ) E0

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö

Gällande EU-bestämmelser

Begränsningar enligt REACH, bilaga XVII

Farliga ämnen med begränsningar (REACH, bilaga XVII)			
Namn på ämnet	Namn enl. förteckning	CAS-nr	Nr
salpetersyra ... %	denna produkt uppfyller kriterierna för klassificering enligt förordning nr 1272/2008/EU		3
salpetersyra ... %	ämnen i tatueringsfärg eller permanent make-up		75

Förteckning över ämnen för vilka det krävs tillstånd (REACH, bilaga XIV) / SVHC - kandidatlista

ingen beståndsdel är listad

Directiv om begränsning av användning av vissa farliga ämnen i elektrisk och elektronisk utrustning (RoHS)

ingen beståndsdel är listad

Förordning om upprättande av ett europeiskt register över utsläpp och överföringar av föroreningar (PRTR)

ingen beståndsdel är listad

Ramdirektiv för vatten (RDV)

ingen beståndsdel är listad

Förordning om långlivade organiska föroreningar

ingen beståndsdel är listad

Nationella förteckningar

Land	Förteckning	Status
EU	REACH Reg.	alla beståndsdelar är listade
US	TSCA	alla beståndsdelar är listade (ACTIVE)

Förklaring

REACH Reg. registrerade ämnen enl. REACH

TSCA Toxic Substance Control Act

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

Ingen kemikaliesäkerhetsbedömning av ämnen in denna blandning har gjorts.

AVSNITT 16: Annan information

Upplysningar om förändringar (omarbetning av säkerhetsdatabladet)

Avsnitt	Tidigare notering (text/värde)	Aktuell notering (text/värde)	Relevant för säkerheten
3.2		Beskrivning av blandningen: ändring av specifikation (tabell)	ja
3.2		Beskrivning av blandningen: ändring av specifikation (tabell)	ja
7.1	Förvaras avskilt från: Organiskt absorberande ämne, Pappersmassa/papper, Lut	Förvaras avskilt från: Organiskt absorberande ämne, Pappersmassa/papper	ja
8.1	Kontrollparametrar: Gränsvärden för exponering på arbetsplatsen (yrkeshygieniska gränsvärden) information saknas	Kontrollparametrar	ja
8.1		Gränsvärden för exponering på arbetsplatsen (yrkeshygieniska gränsvärden): ändring av specifikation (tabell)	ja
11.1		Uppskattning av akut toxicitet (ATE) av beståndsdelar: ändring av specifikation (tabell)	ja
15.1	Begränsningar enligt REACH, bilaga XVII: ingen beståndsdel är listad	Begränsningar enligt REACH, bilaga XVII	ja
15.1		Farliga ämnen med begränsningar (REACH, bilaga XVII): ändring av specifikation (tabell)	ja

Hänvisningar till viktig litteratur och datakällor

Förordning (EG) Nr. 1272/2008 över klassificering, märkning och förpackning av ämnen och blandningar. Förordning (EG) Nr. 1907/2006 (REACH), ändrad genom 2020/878/EU.
Överenskommelsen om internationell transport av farligt gods på väg (ADR). Reglemente för internationell transport av farligt gods på järnväg (RID). Internationell kod för transport av farligt gods på fartyg (IMDG). Dangerous Goods Regulations (DGR) for the air transport (IATA) (regelverk för lufttransport av farligt gods).

Klassificeringsförfarande

Fysikaliska och kemiska egenskaper: Klassificeringen baseras på testade blandningar.
Hälsorädd, Miljöfaror: Metoden för klassificering av blandningen baseras på de ingående ämnena (additionsformeln).

Förteckning över relevanta fraser (kod och ordalydelsen som anges i avsnitt 2 och 3)

Kod	Text
H272	Kan intensifiera brand. Oxiderande.
H290	Kan vara korrosivt för metaller.
H314	Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.
H318	Orsakar allvarliga ögonskador.
H330	Dödligt vid inandning.

Säkerhetsdatablad

Version nummer: GHS 3.0
Ersätter versionen från: 13.09.2024 (GHS 2)

salpetersyra ... %

Enligt förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH)

Omarbetning: 13.09.2024

Friskrivningsklausul

Denna information är baserad på det aktuella kunskapsläget. Detta säkerhetsdatablad har sammanställts för, och är enbart avsett för, denna produkt.