

VLOSEPT

Revisionsdatum: 01-11-2025

1. NAMN PÅ ÄMNET/BLANDNINGEN OCH BOLAGET/FÖRETAGET

1.1 Produktbeteckning

Handelsnamn: VLOSEPT

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

Rengöringsmedel för tvättvattentankar i film- och fotoprocessorer. Endast för professionella användare.

1.3 Information om leverantören av säkerhetsdatabladet

Producent/leverantör:

SAMA Water Products BV

Archimedesstraat 12

NL-3316AB Dordrecht

Nederländerna

Tel.: +31 78 6393790

E-post: info@samawaterproducts.com

1.4 Nödsituation telefon antal

Nederländska nationella giftinformationscentralen (NVIC), tel.: +31 (0) 30 274 8888

Giftinformationscentralen (Sweden), Tel.: 010-456 67 00 (24/7)

2. FAROR

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Klassificering enligt förordning (EG) nr 1272/2008

	GHS05 Fara
Frätande på huden, kategori 1B H314: Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon. Allvarlig ögonskada Kategori 1 H318: Orsakar allvarliga ögonskador	

2.2 Märkningselement

Märkning enligt förordning (EG) nr 1272/2008

Produkten är märkt enligt CLP-förordningen.

Faropiktogram:

	GHS05 Fara
---	------------

Signalord	Fara	
Faroangivelser	H314	Orsakar allvarliga brännskador på huden och ögonskador.
Försiktighetsåtgärd uttalanden	P280	Använd skyddshandskar (t.ex. butylgummi)/skyddskläder/ögonskydd/ansiktsskydd.

VLOSEPT

Revisionsdatum: 01-11-2025

	P301+P330+P331	VID FÖRTÄRING: Skölj munnen. Framkalla INTE kräkning.
	P303+P361+P353	VID HUDKONTAKT (eller hår): Ta omedelbart av alla nedstänkta kläder. Skölj huden med vatten eller duscha.
Försiktighetsåtgärder	P305+P351+P338+P310	VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt skölja. Kontakta omedelbart GIFTINFORMATIONSCENTRALEN eller läkare.
	P501	Kassera innehållet/behållaren till en godkänd avfallsanläggning.

Farliga komponenter som måste listas på etiketten:
1310-58-3 Kaliumhydroxid

Särskild märkning av vissa blandningar
Märkning enligt förordning (EG) nr 648/2004: (< 5 % fosfonater)

3. Andra faror

Denna blandning innehåller inga komponenter som anses vara vare sig persistenta, bioackumulerande och toxiska (PBT) eller mycket persistenta och mycket bioackumulerande (vPvB) vid halter på 0,1 % eller högre.

Små mängder som stänks i ögonen kan orsaka oåterkalleliga vävnadsskador och blindhet.

Ångor kan orsaka irritation i ögonen, andningsorganen och huden.

3. SAMMANSÄTTNING/INFORMATION OM INGREDIENSER

3.1 Blandningar

Kemisk natur: Lösning av följande ämnen med ofarliga tillsatser.

Farlig komponenter	Koncentration	
CAS-nr: 1310-58-3 EG-nr: 215-181-3 Indexnummer : 019-002-00-8 Registreringsnummer: 01-2119478136-33	Kemiskt namn : Kaliumhydroxid	
	 Met. Corr . 1, H290	4,8 %
	 Akut toxicitet 4, H302	
	 Hudfrätande . 1A, H314	

För förklaring av förkortningar, se avsnitt 16.

4. FÖRSTA HJÄLPEN-ÅTGÄRDER

4.1 Beskrivning av första hjälpen-åtgärder

Allmänna råd: Ta omedelbart av alla nedstänkta kläder.

Vid inandning: Flytta ut i frisk luft. Om symtomen kvarstår, kontakta läkare.

Vid hudkontakt: Skölj omedelbart med rikligt med vatten i minst 15 minuter. Om symtomen kvarstår, kontakta läkare.

Vid kontakt med ögonen: Vid kontakt med ögonen, ta ur kontaktlinserna och skölj omedelbart med rikligt med vatten, även under ögonlocken, i minst 15 minuter. Sök läkarvård.

VLOSEPT

Revisionsdatum: 01-11-2025

Vid förtäring: Framkalla INTE kräkning. Skölj munnen med vatten. Ge små mängder vatten att dricka. Sök läkarvård.

4.2 De viktigaste symtomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Symtom: frätande effekter

4.3 Indikation av omedelbar medicinsk vård och särskild behandling som behövs

Behandling: För specialistrådgivning bör läkare kontakta Giftinformationstjänsten.

5. BRANDBEKÄMPNINGSÅTGÄRDER

5.1 Släckmedel

Lämpliga släckmedel: Vattenspraystråle, Torrt pulver, Skum, Koldioxid (CO₂)

Olämpliga släckmedel: Använd inte en fast vattenstråle eftersom den kan sprida och sprida elden.

5.2 Särskilda faror som kan uppstå vid användning av ämnet eller blandningen

Särskilda risker vid brandbekämpning: Avger väte genom reaktion med metaller.

Farliga förbränningsprodukter	Kolmonoxid , Koldioxid (CO ₂)
-------------------------------	---

5.3 Råd till brandmän

Särskild skyddsutrustning för brandmän	Vid brand, använd tryckluftsskydd.
--	------------------------------------

Ytterligare information	Samla upp förorenat släckvatten separat. Detta får inte släppas ut i avloppet.
-------------------------	--

6. ÅTGÄRDER VID OAVSIKTLIGA UTSLÄPP

6.1 Personliga försiktighetsåtgärder, skyddsutrustning och nödåtgärder

Personliga försiktighetsåtgärder	Använd personlig skyddsutrustning. Undvik kontakt med hud och ögon
----------------------------------	---

6.2 Miljöskyddsåtgärder

Miljömässiga försiktighetsåtgärder	Undvik penetration av underjorden. Spola inte ut i ytvatten eller sanitärt avloppssystem.
------------------------------------	---

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Metoder för städning	Torka upp med absorberande material (t.ex. trasa, fleece). Sug upp med inert absorberande material (t.ex. sand, kiselgel, syrabindemedel, universalbindemedel, sågspån).
----------------------	---

6.4 Hänvisning till andra sektioner

Se avsnitt 8 + 13

7. HANTERING OCH FÖRVARING

7.1 Försiktighetsåtgärder för säker hantering

VLOSEPT

Revisionsdatum: 01-11-2025

Råd om säker hantering

Använd personlig skyddsutrustning.
Undvik kontakt med hud, ögon och kläder

Råd om skydd mot brand och explosion

Inga särskilda skyddsåtgärder mot brand krävs. Produkten är inte brandfarlig.

Hygienåtgärder

Förvaras åtskilt från mat och dryck.

7.2 Förhållanden för säker förvaring, inklusive eventuella oförenligheter

Krav för förvaringsutrymmen och behållare

Förvaras i rumstemperatur i originalförpackningen.

Ytterligare information om - lagringsförhållanden

Förvaras åtskilt från värme. Undvik direkt solljus. Förvara behållaren väl tillsluten. Rekommenderad förvaringstemperatur 5–25 °C

Råd om gemensam förvaring

Förvara inte nära syror.

7.3 Specifik slutanvändning

Specifik(a) användning(ar)

ingen

8. EXPONERINGSKONTROLL/PERSONLIGT SKYDD

8.1 Kontrollparametrar

Yrkesmässiga exponeringsgränser

Komponenter	CAS-nr.	Värdetyp (exponeringsform)	Kontrollparametrar	Grund
Kaliumhydroxid	1310-58-3	VÅL	2 mg/m ³	HSE

Härledd nolleffektnivå (DNEL) enligt förordning (EG) nr 1907/2006:

Ämnesnamn	Slutanvändning	Exponeringsvägar	Potentiella hälsoeffekter	Värde
Kaliumhydroxid	Arbetare	Inandning	Långsiktig lokal effekter	1 mg/m ³

8.2 Exponeringskontroll

Tekniska åtgärder

Se till att ögonspolningsstationer och nödduschar finns nära arbetsplatsen.

Personlig skyddsutrustning

Ögonskydd

	Skyddsglasögon med sidoskydd som uppfyller EN166
---	--

Handskydd

	De valda skyddshandskarna måste uppfylla specifikationerna i EU-direktiv 89/686/EEG och standarden EN 374 som härletts därifrån. Stänkskydd: engångshandskar av nitrilgummi, t.ex. Dermatril (skiktjocklek: 0,11 mm) tillverkade av KCL eller handskar från andra tillverkare som erbjuder samma skydd.
---	---

VLOSEPT

Revisionsdatum: 01-11-2025

	Långvarig kontakt: Nitrilgummihandskar, t.ex. Camatril (>480 min., skiktjocklek: 0,40 mm) eller butylgummihandskar, t.ex. Butoject (>480 min., skiktjocklek: 0,70 mm) tillverkade av KCL eller handskar från andra tillverkare som erbjuder samma skydd.
--	--

Andningsskydd: Normalt krävs ingen personlig andningsskyddsutrustning.

Skyddsåtgärder: Undvik kontakt med hud och ögon.

9: FYSISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Utseende	flytande
Färg	nästan färglös
Odör	nästan luktfri
Lukttröskelvärde	inte fastställt
pH-värde	ca 14 (20 °C)
Smältpunkt/frys punkt	< -5 °C
Sönderdelningstemperatur	Ej tillämpligt
Kokpunkt/kokpunktsintervall	ca 100 °C,
Flampunkt	>100°C Metod: ISO 2719
Avdunstningshastighet	Inga data tillgängliga
Brandfarlighet (fast, gasformig)	Ej tillämpligt
Nedre explosionsgräns	Ej tillämpligt
Övre explosionsgräns	Ej tillämpligt
Ångtryck	ca. 25 hPa (20 °C)
Ångdensitet	Inga data tillgängliga
Relativ densitet	ca 1,12 g/cm ³ , 20 °C
Vattenlöslighet	i alla proportioner, 20 °C
Fördelningskoefficient: n -oktanol/vatten	Ej tillämpligt
Självantändningstemperatur	Inga data tillgängliga
Viskositet, dynamisk	ca 3 mPa*s, ISO 3219
Explosiva egenskaper	Inga data tillgängliga
Oxiderande egenskaper	Inga data tillgängliga

9.2 Övrig information

Inga data tillgängliga

10. STABILITET OCH REAKTIVITET

10.1 Reaktivitet

Ingen farlig reaktion känd under normal användning.

10.2 Kemisk stabilitet

Produkten är kemiskt stabil.

10.3 Risken för farliga reaktioner

Reaktion med syror. Möjlig inkompatibilitet med alkalikänsliga material.

10.4 Förhållanden att undvika

Inga data tillgängliga

10.5 Inkompatibla material

Syror, ammoniumsalter

10.6 Farliga nedbrytningsprodukter

Ingen rimligen förutsebar

VLOSEPT

Revisionsdatum: 01-11-2025

11. TOXIKOLOGISK INFORMATION

11.1 Information om toxikologiska effekter

Akut toxicitet (produkt)

Akut oral toxicitet	Uppskattad akut toxicitet: > 5000 mg/kg
Akut inhalationstoxicitet	Uppskattad akut toxicitet: > 50 mg/l
Akut dermal toxicitet	Uppskattad akut toxicitet: > 15000 mg/kg

Hudfrätning/irritation (produkt)

Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon. Beräkningsmetod.

Allvarlig ögonskada/ögonirritation (produkt)

Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon. Beräkningsmetod.

Luftvägs- eller hudsensibilisering (komponenter)

Kaliumhydroxid:

Orsakade inte sensibilisering hos försöksdjur. Marsvin

Mutagenicitet i könsceller (komponenter)

Kaliumhydroxid:

Genotoxicitet in vitro: Tester på bakterie- eller däggdjurscellkulturer visade inga mutagena effekter.

Mutagenicitet i könsceller - Bedömning: Djurförsök visade inga mutagena effekter.

Cancerframkallande egenskaper (komponenter)

Kaliumhydroxid:

Cancerframkallande egenskaper - Bedömning: Inga data tillgängliga

Reproduktionstoxicitet (komponenter)

Kaliumhydroxid:

Reproduktionstoxicitet - Bedömning: Inga tillgängliga data

STOT - enstaka exponering (Komponent Kaliumhydroxid)

Ämnet eller blandningen klassificeras inte som specifikt organtoxiskt, enstaka exponering.

STOT - upprepad exponering (Komponent Kaliumhydroxid)

Ämnet eller blandningen klassificeras inte som specifikt organtoxiskt, upprepad exponering.

Aspirationstoxicitet (Komponent kaliumhydroxid)

Inga data tillgängliga

Ytterligare information:

Produkt

Inga data finns tillgängliga om själva produkten.

VLOSEPT

Revisionsdatum: 01-11-2025

12. EKOLOGISK INFORMATION

12.1 Toxicitet

Komponenter: Kaliumhydroxid

Giftighet till fisk	LC50 (Gambusia affinis (myggfisk)): 80 mg/l, Exponeringstid: 96 timmar Testtyp: statistiskt test
Toxicitet för daphnia och andra vattenlevande ryggradslösa djur	Inga data tillgängliga
Giftighet till alger	Inga data tillgängliga

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Produkt	
Biologisk nedbrytbarhet	Metoderna för att bestämma biologisk nedbrytbarhet är inte tillämpliga på oorganiska ämnen.
Kemisk syreförbrukning (COD)	ca 300 mg/l, 1 % lösning
Komponenter : Kaliumhydroxid	
Biologisk nedbrytbarhet	Metoderna för att bestämma biologisk nedbrytbarhet är inte tillämpliga på oorganiska ämnen.

12.3 Bioackumuleringspotential

Komponenter : Kaliumhydroxid	
Bioackumulering	Anmärkningar : Gör inte bioackumuleras .

12.4 Rörlighet i jord

Komponenter : Kaliumhydroxid	
Rörlighet	Anmärkningar : Rörlig i jordar

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömning

Produkt: Bedömning	Detta ämne/blandning innehåller inga komponenter som anses vara vare sig persistenta, bioackumulerande och toxiska (PBT), eller mycket persistenta och mycket bioackumulerande (vPvB) vid nivåer av 0,1 % eller högre .
------------------------------	---

12.6 Andra negativa effekter (produkt)

Ytterligare ekologisk information	Inga data finns tillgängliga om själva produkten.
-----------------------------------	---

13. AVFALLSHANTERING

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Produkt	Kassera produkten enligt definierad EWC (europeisk avfallskod) nr.
Förorenad förpackning	Ta tomma förpackningar till återvinningsanläggningen.
Avfallsnyckel för oanvända	Europeiska avfallskatalogen (EWC) 070601

VLOSEPT

Revisionsdatum: 01-11-2025

Avfallsnyckel för den oanvända produkten (grupp)	Avfallsmaterial från HZVA från fetter, smörjmedel, tvål, rengöringsmedel, desinfektionsmedel och personliga skyddsprodukter.
--	--

14. TRANSPORTINFORMATION

14.1 FN-nummer

ADR, IMDG, IATA	FN 1814
IMDG	FN 1814
IATA (Frakt)	FN 1814

14.2 Officiell transportbenämning enligt FN

ADR	KALIUMHYDROXID, LÖSNING
IMDG	KALIUMHYDROXID, LÖSNING
IATA (Frakt)	KALIUMHYDROXID, LÖSNING

14.3 Transportfaroklass(er)

ADR  Klass Märka	8 Frätande 8
IMDG, IATA  Klass Märka	8 Frätande 8

14.4 Förpackningsgrupp

	ADR	IMDG	IATA
Förpackningsgrupp	II	II	II
Klassificeringskod	C5	-	-
Riskidentifiering Antal	80	-	-
Etiketter	8	8	8
Tunnelbegränsningskod	E	-	-
EmS -kod	-	FA, SB	
Förpackning instruktion (fraktflygplan)	-	-	855

14.5 Miljöfaror

ADR

Miljöfarligt: nej

IMDG

VLOSEPT

Revisionsdatum: 01-11-2025

Marin förorening: nej

14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder för användaren

Ej tillämpligt

14.7 Bulktransport enligt bilaga II till MARPOL 73/78 och IBC-koden

Gäller inte för produkten i levererad form

15. REGLER**15.1 Säkerhets-, hälso- och miljöföreskrifter/lagstiftning specifikt för ämnet eller blandningen**

REACH - Kandidatlista över ämnen som inger mycket stora betänkligheter för godkännande (artikel 59).	Ej tillämpligt
Förordning (EG) nr 850/2004 om långlivade organiska föroreningar	Ej tillämpligt
Seveso III: Europaparlamentets och rådets direktiv 2012/18/EU om åtgärder för att förebygga och begränsa allvarliga olyckshändelser där farliga ämnen ingår	Inte tillämplig
Flyktig organisk föreningar	Anmärkningar: inga, direktiv 2010/75/EG om begränsning av utsläpp av flyktiga organiska föreningar

Andra föreskrifter:

Observera direktiv 98/24/EG om skydd av arbetstagares hälsa och säkerhet mot risker som har samband med kemiska agenser i arbetet.

Observera direktiv 2000/39/EG om upprättande av en första lista över vägledande gränsvärden för exponering i arbetet

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

Befria

16. ÖVRIGA UPPGIFTER

H290: Kan vara frätande för metaller

H302: Skadligt vid förtäring

H314: Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.

Fullständig text av andra förkortningar

Akut toxicitet: Akut toxicitet

Met. Corr.: Frätande för metaller

Hudfrätning: Hudfrätning

ADN - Europeiska avtalet om internationell transport av farligt gods på inre vattenvägar; ADR - Europeiska avtalet om internationell transport av farligt gods på väg; AICS - Australiensisk inventering av kemiska ämnen; ASTM - Amerikanska sällskapet för materialprovning; bw - Kroppsvikt; CLP - Klassificering och märkning av förpackningar; Förordning (EG) nr 1272/2008; CMR - Cancerframkallande, mutagent eller reproduktionstoxiskt ämne; DIN - Standard från Tyska standardiseringsinstitutet; DSL - Lista över inhemska ämnen (Kanada); ECHA - Europeiska kemikaliemyndigheten; EG-nummer - Nummer för Europeiska gemenskapen; ECx - Koncentration associerad med x % respons; ELx - Lastningshastighet associerad med x % respons; EmS - Nödsschema; ENCS - Befintliga och nya kemiska ämnen (Japan); ErCx -

VLOSEPT

Revisionsdatum: 01-11-2025

Koncentration associerad med x % tillväxtrespons; GHS - Globalt harmoniserat system; GLP - God laboratorieled; IARC - Internationella byrån för cancerforskning; IATA - Internationella flygtransportorganisationen; IBC - Internationell kod för konstruktion och utrustning av fartyg som transporterar farliga kemikalier i bulk; IC50 - Halva maximala hämmande koncentrationen; ICAO - Internationella civila luftfartsorganisationen; IECSC - Inventering av befintliga kemiska ämnen i Kina; IMDG - Internationellt farligt gods till sjöss; IMO - Internationella sjöfartsorganisationen; ISHL - Lagstiftning om arbetsmiljö och säkerhet (Japan); ISO - Internationella standardiseringsorganisationen; KECI - Koreas inventering av befintliga kemikalier; LC50 - Dödlig koncentration för 50 % av en testpopulation; LD50 - Dödlig dos till 50 % av en testpopulation (mediandödlig dos); MARPOL - Internationella konventionen till förhindrande av förorening från fartyg; nos. - Inte annat specificerat; NO(A)EC - Koncentration utan observerad (negativ) effekt; NO(A)EL - Nivå utan observerad (negativ) effekt; NOELR - Belastningshastighet utan observerbar effekt; NZIoC - Nya Zeelands kemikalieförteckning; OECD - Organisationen för ekonomiskt samarbete och utveckling; OPPTS - Kontoret för kemikaliesäkerhet och föroreningsförebyggande åtgärder; PBT - Långlivade, bioackumulerande och giftiga ämnen; PICCS - Filippinernas förteckning över kemikalier och kemiska ämnen; (Q)SAR - (Kvantitativt) strukturaktivitetsförhållande; REACH - Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1907/2006 om registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier; RID - Föreskrifter om internationell järnvägstransport av farligt gods; SADT - Självaccelererande nedbrytningstemperatur; SDS - Säkerhetsdatablad; TCSI - Taiwans kemiska ämnesinventering; TRGS - Teknisk regel för farliga ämnen; TSCA - Lagen om kontroll av giftiga ämnen (USA); FN - Förenta nationerna; vPvB - Mycket persistent och mycket bioackumulerande

Ytterligare information

Klassificering och förfarande som används för att härleda klassificeringen för blandningar enligt förordning (EG) nr 1272/2008.

Hudfrätande 1B, H314: Beräkningsmetod

Ögonskada 1, H318: Beräkningsmetod

Informationen i detta säkerhetsdatablad är korrekt enligt vår bästa kunskap och övertygelse vid tidpunkten för publiceringen. Informationen är endast avsedd som vägledning för säker hantering, användning, bearbetning, lagring, transport, avfallshantering och utsläpp och ska inte betraktas som en garanti eller kvalitetsspecifikation. Informationen avser endast det specifika angivna materialet och är eventuellt inte giltig för sådant material som används i kombination med andra material eller i någon process, såvida inte annat anges i texten.