

Pineline	TEKNO-FOREST OY	Revisions nr.9 Revisionsdatum 19/12/2024 Tryckt den 17/11/2025 Sida nr. 1 / 11 Ersätter revisionen:8 (Revisionsdatum 04/07/2024)	SV
	Pineline DropOff		

SÄKERHETSATABLAD

I enlighet med bilaga II till REACH - Förordning (EU) 2020/878

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

1.1. Produktbeteckning

Kod:

855

Beteckning

Pineline DropOff

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

Beskrivning/Användning

Bilvårdsprodukt.

1.3. Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Företagsnamn

Adress

Ort och land

TEKNO-FOREST OY

Kynttilätie 3

11710 Riihimäki

Finland

tel. (+358)-19-774860

fax -

E-postadress för den behöriga person som ansvarar för säkerhetsdatabladet

info@pineline.com

Leverantör:

-

1.4. Telefonnummer för nödsituationer

För brådska samtal, kontakta

Sverige: Akut: 112 – begär Giftinformation. I mindre akuta fall: 010 4566700 (Direktnummer till Giftinformationscentralen).

Finland: Nödnumret: 112. Giftinformationscentralen, Postbox 790, 00029 HUS: tel. 09-471977 eller 09-4711

AVSNITT 2. Farliga egenskaper

2.1. Klassificering av ämnet eller blandningen

Produkten är klassificerad som farlig enligt bestämmelserna i förordningen (EG) 1272/2008 (CLP) (och följande ändringar och justeringar). Produkten kräver därför ett säkerhetsdatablad som överensstämmer med bestämmelserna i förordningen (EU) 2020/878. Eventuell ytterligare information gällande hälso- och/eller miljörisker finns i avs. 11 och 12 på detta blad.

Klassificering och farobeteckningar:

Allvarlig ögonskada, kategori 1

H318

Orsakar allvarliga ögonskador.

Irriterande på huden, kategori 2

H315

Irriterar huden.

2.2. Märkningsuppgifter

Faromärkning enligt förordningen (EG) 1272/2008 (CLP) och följande ändringar och justeringar.

Faropiktogram:



Signalord:

Fara

Faroangivelser:

H318

Orsakar allvarliga ögonskador.

H315

Irriterar huden.

Skyddsangivelser:

EPY 11.8.2 - SDS 1004.14

Pineline	TEKNO-FOREST OY		Revisions nr.9 Revisionsdatum 19/12/2024 Tryckt den 17/11/2025 Sida nr. 2 / 11 Ersätter revisionen:8 (Revisionsdatum 04/07/2024)	SV
	Pineline DropOff			
SÄKERHETSDATABLAD I enlighet med bilaga II till REACH - Förordning (EU) 2020/878				
AVSNITT 2. Farliga egenskaper ... / >>				
P261 P302+P352 P310 P280 P305+P351+P338		Undvik att inandas dimma / ångor. VID HUDKONTAKT: tvätta med mycket vatten / . . . Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRALEN / läkare / . . . Använd skyddshandskar / skyddskläder / ögonskydd / ansiktsskydd. VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja.		
Innehåller:		PHENOL, ETHOXYLATED ESTERQUAT SILICONES AND SILOXANES		
2.3. Andra faror				
På basis av tillgänglig data innehåller inte produkten PBT eller vPvB i procent som ≥ 0,1%.				
Produkten innehåller inte ämnen med hormonstörande egenskaper i koncentration ≥ 0,1%.				
AVSNITT 3. Sammansättning/information om beståndsdelar				
3.2. Blandningar				
Innehåller:				
Identifiering		x = Konc. %	Klassificering (EG) 1272/2008 (CLP)	
ESTERQUAT				
INDEX		5 ≤ x < 10	Eye Dam. 1 H318, Skin Irrit. 2 H315, Aquatic Chronic 3 H412	
EG	939-685-4			
CAS	1474044-71-7			
REACH-för.	01-2119983493-26-0000			
2-(2-BUTOXIETOXI)ETANOL				
INDEX	603-096-00-8	5 ≤ x < 10	Eye Irrit. 2 H319	
EG	203-961-6			
CAS	112-34-5			
REACH-för.	01-2119475104-44-0006			
SILICONES AND SILOXANES				
INDEX		2 ≤ x < 5	Eye Dam. 1 H318, Skin Irrit. 2 H315	
EG				
CAS	71750-79-3			
PHENOL, ETHOXYLATED				
INDEX		2 ≤ x < 5	Acute Tox. 4 H302, Eye Dam. 1 H318	
EG			LD50 Oral: <2000 mg/kg	
CAS	9004-78-8			
REACH-för.	Polymer			
ÄTTIKSYRA				
INDEX	607-002-00-6	0,3 ≤ x < 0,6	Flam. Liq. 3 H226, Skin Corr. 1A H314, Eye Dam. 1 H318,	
EG	200-580-7		Klassificeringsmeddelande i enlighet med bilaga VI i förordningen CLP: B	
			Skin Corr. 1A H314: ≥ 90%, Skin Corr. 1B H314: ≥ 25% - < 90%, Skin Corr. 1C	
			H314: ≥ 25% - < 90%, Skin Irrit. 2 H315: ≥ 10% - < 25%, Eye Dam. 1 H318: ≥	
			25%, Eye Irrit. 2 H319: ≥ 10% - < 25%	
CAS	64-19-7			
REACH-för.	01-2119475328-30-0000			
Farobeteckningarna (H) finns i avsnitt 16 i bladet.				
Innehåller parfym och färg.				
AVSNITT 4. Åtgärder vid första hjälpen				
4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen				
Vid tveksamhet eller symtom kontakta läkare och visa upp detta dokument.				
Vid allvarlig symtom, begär akut vård och räddning.				
ÖGON: Avlägsna, i förekommande fall, kontaktlinser om situationen tillåter att göra detta utan svårighet. Spola omedelbart och mycket med				
EPY 11.8.2 - SDS 1004.14				

Pineline	TEKNO-FOREST OY	Revisions nr.9 Revisionsdatum 19/12/2024 Tryckt den 17/11/2025 Sida nr. 3 / 11 Ersätter revisionen:8 (Revisionsdatum 04/07/2024)	SV
	Pineline DropOff		
SÄKERHETS DATABLAD I enlighet med bilaga II till REACH - Förordning (EU) 2020/878			
AVSNITT 4. Åtgärder vid första hjälpen ... / >>			
vatten under minst 15 minuter med öppna ögonlock. Kontakta omedelbart en läkare. HUD: Ta av nedstänkta kläder. Tvätta omedelbart och rikligt med rinnande vatten (och tvål om möjligt). Sök läkarhjälp. Undvik ytterligare kontakter med förorenade kläder. FÖRTÄRING: Framkalla ej kräkning om detta inte auktoriserats av läkaren. Ge inget via mun om personen har svimmat och om detta inte auktoriserats av läkaren. Kontakta omedelbart en läkare. INANDNING: Flytta den drabbade till frisk luft på avstånd från olycksplatsen. Vid andningssymtom (hosta, andnöd, andningssvårigheter , asma) ska den drabbade hållas i en ställning som underlättar andningen. Administrera syre om det anses nödvändigt. Gör en konstgjord andning om andningen upphör. Kontakta omedelbart en läkare. <u>Skydd för räddningspersonalen</u> Det rekommenderas att räddningspersonalen som ska hjälpa den drabbade, som utsatts för en kemikalie eller en blandning, bär personliga skyddsutrustningar. De här skyddens beskaffenhet beror på substansens eller blandningens farlighet, på hur exponeringen inträffat och förorenings omfattning. Utan andra mer specifika anvisningar, rekommenderas det att använda engångshandskar vid en möjlig kontakt med biologiska vätskor. Angående personliga skyddsutrustningar som passar för substansens eller blandningens egenskaper, se avsnitt 8.			
4.2. De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda			
Det finns ingen känd specifik information om symtom och effekter som orsakas av produkten. FÖRDRÖJDA EFFEKTER: I enlighet med informationen som för närvarande finns, har inga fall av försenade effekter påträffats vid exponering för den här produkten.			
4.3. Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs			
Om symptom uppstår, oavsett om de är akuta eller fördröjda, kontakta läkare. <u>Medel som ska finnas till hands på arbetsplatsen för specifik och akut behandling</u> Rinnande vatten för tvätt av huden och ögonen.			
AVSNITT 5. Brandbekämpningsåtgärder			
5.1. Släckmedel			
LÄMPLIGA SLÄCKMEDEL Traditionella släckmedel: koldioxid, skum, pulver, vattendimma. OLÄMPLIGA SLÄCKMEDEL Inga speciella.			
5.2. Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra			
SÄRSKILDA RISKER VID EXPONERING VID BRAND Undvik inandning av förbränningsprodukterna.			
5.3. Råd till brandbekämpningspersonal			
GENERELLT Kyl ned behållarna med vattenstrålar för att hindra nedbrytning av produkten och utveckling av ämnen som är potentiellt farliga för hälsan. Använd alltid komplett brandskyddsutrustning. Samla upp släckvattnet och förhindra utsläpp i avloppssystem. Avfallshantera det kontaminerade släckvattnet som använts för släckningen samt resten av branden enligt gällande föreskrifter. SKYDDSUTRUSTNING Andningsskydd - Bärbar tryckluftsapparat med öppet system med helmask, (SS EN 137), skyddskläder för brandmän (SS EN469), skyddshandskar (EN 659) och stövlar för brandmän (HO A29 eller A30).			
AVSNITT 6. Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp			
6.1. Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer			
Blockera utsläppet om det kan göras utan risk. Lämplig skyddsutrustning (inklusive sådan personlig skyddsutrustning som avses i avsnitt 8 i säkerhetsdatabladet) för att förhindra kontaminering av hud, ögon och personlig klädsel. De här indikationerna gäller både för personal som sköter bearbetningen och för nödingrepp.			
6.2. Miljöskyddsåtgärder			
Hindra nedträngande av produkten i avloppssystem, i yt- och grundvattnet.			
EPY 11.8.2 - SDS 1004.14			

Pineline	TEKNO-FOREST OY		Revisions nr.9 Revisionsdatum 19/12/2024 Tryckt den 17/11/2025 Sida nr. 4 / 11 Ersätter revisionen:8 (Revisionsdatum 04/07/2024)		SV	
	Pineline DropOff					
SÄKERHETS DATABLAD I enlighet med bilaga II till REACH - Förordning (EU) 2020/878						
AVSNITT 6. Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp ... / >>						
6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering						
Sug upp produkten i en lämplig behållare. Uppskatta behållarens kompatibilitet med produkten enligt avsnitt 10. Sug upp resten med inert absorberande material. Sörj för en tillräcklig ventilation på platsen som berörts av utsläppet. Avfallshantera det kontaminerade materialet enligt föreskrifterna i punkt 13.						
6.4. Hänvisning till andra avsnitt						
Eventuell information gällande personliga skyddsutrustningar och bortskaffandet, se avsnitten 8 och 13.						
AVSNITT 7. Hantering och lagring						
7.1. Skyddsåtgärder för säker hantering						
Hantera produkten efter att alla andra avsnitt i det här säkerhetsdatabladet lästs igenom. Undvik att kasta produkten i miljön. Ät, drick eller rök inte under användningen. Ta av smutsiga kläder och skyddsanordningarna innan tillträde till ett område för att äta.						
7.2. Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet						
Förvaras endast i originalförpackningen. Behållarna förvaras tillslutna, väl ventilerad plats, skyddade mot direkt solbelysning. Förvara behållare på avstånd från eventuella inkompatibla material enligt avsnitt 10. Förvaras slutet i +5...+30 °C. Förvarat enligt anvisningarna har produkten en hållbarhetstid på 1 år, räknat från tillverkningsdatum.						
7.3. Specifik slutanvändning						
Information inte tillgänglig						
AVSNITT 8. Begränsning av exponeringen/personligt skydd						
8.1. Kontrollparametrar						
Regulatoriska referenser:						
EST	Eesti	Ohtlike kemikaalide ja neid sisaldavate materjalide kasutamise töötervishoiu ja tööohutuse nõuded ning töökeskkonna keemiliste ohutegurite piirnormid [RT I, 21.12.2022, 14]				
FIN	Suomi	HTP-VÄRDEN 2020. Koncentrationer som befunnits skadliga. SOCIAL - OCH HÄLSOVÅRDSDMINISTERIETS PUBLIKATIONER 2020:25				
ITA	Italia	Decreto Legislativo 9 Aprile 2008, n.81				
NOR	Norge	Forskrift om endring i forskrift om tiltaksverdier og grenseverdier for fysiske og kjemiske faktorer i arbeidsmiljøet samt smitterisikogrupper for biologiske faktorer (forskrift om tiltaks- og grenseverdier), 21. august 2018 nr. 1255				
RUS	Россия	ПОСТАНОВЛЕНИЕ от 13 февраля 2018 г. N 25 ОБ УТВЕРЖДЕНИИ ГИГИЕНИЧЕСКИХ НОРМАТИВОВ ГН 2.2.5.3532-18 "ПРЕДЕЛЬНО ДОПУСТИМЫЕ КОНЦЕНТРАЦИИ (ПДК) ВРЕДНЫХ ВЕЩЕСТВ В ВОЗДУХЕ РАБОЧЕЙ ЗОНЫ"				
SWE	Sverige	Hygieniska gränsvärden, Arbetsmiljöverkets föreskrifter och allmänna råd om hygieniska gränsvärden (AFS 2018:1)				
GBR	United Kingdom	EH40/2005 Workplace exposure limits (Fourth Edition 2020)				
EU	OEL EU	Direktiv (EU) 2022/431; Direktiv (EU) 2019/1831; Direktiv (EU) 2019/130; Direktiv (EU) 2019/983; Direktiv (EU) 2017/2398; Direktiv (EU) 2017/164; Direktiv 2009/161/EU; Direktiv 2006/15/EG; Direktiv 2004/37/EG; Direktiv 2000/39/EG; Direktiv 98/24/EG; Direktiv 91/322/EEG.				
	TLV-ACGIH	ACGIH 2023				
2-(2-BUTOXIETOXI)ETANOL						
Gränsvärde						
Typ	Tillstånd	TWA/8h		STEL/15min		Anmärkningar / Observationer
		mg/m3	ppm	mg/m3	ppm	
HTP	FIN	68	10			
VLEP	ITA	67,5	10	101,2	15	
TLV	NOR	68	10			
ПДК	RUS			5		n
NGV/KGV	SWE	68	10	101	15	
WEL	GBR	67,5	10	101,2	15	
OEL	EU	67,5	10	101,2	15	
TLV-ACGIH		66	10			INHAL

EPY 11.8.2 - SDS 1004.14

Pineline

TEKNO-FOREST OY

Pineline DropOff

Revisions nr.9

Revisionsdatum 19/12/2024

Tryckt den 17/11/2025

Sida nr. 5 / 11

Ersätter revisionen:8 (Revisionsdatum 04/07/2024)

SV

SÄKERHETSDATABLAD

I enlighet med bilaga II till REACH - Förordning (EU) 2020/878

AVSNITT 8. Begränsning av exponeringen/personligt skydd

... / >>

ÄTTIKSYRA

Gränsvärde

Typ	Tillstånd	TWA/8h		STEL/15min		Anmärkningar / Observationer
		mg/m3	ppm	mg/m3	ppm	
TLV	EST	25	10	25	10	
HTP	FIN	13	5	25	10	
VLEP	ITA	25	10	50	20	
TLV	NOR	25	10	50	20	
ПДК	RUS			5		n
NGV/KGV	SWE	13	5	25	10	
WEL	GBR	25	10	50	20	
OEL	EU	25	10	50	20	
TLV-ACGIH		25	10	37	15	

Bildtext:

(C) = CEILING ; INHAL = Inhalerbar fraktion ; INAND = Inandningsbar fraktion ; THORA = Thorakal fraktion.

8.2. Begränsning av exponeringen

I beaktande av att användning av lämpliga tekniska åtgärder alltid bör ha prioritet i förhållande till de personliga skyddsutrustningarna, ska en god ventilation på arbetsplatsen garanteras genom ett effektivt punktutslug.

För valet av de personliga skyddsutrustningarna be eventuellt dina leverantörer av kemikalier om råd.

De personliga skyddsutrustningarna ska bära CE-märket som bevisar deras överensstämmelse med gällande standarder.

Förutse nödduschar med ögondusch.

HANDSKYDD

Om en längre kontakt med produkten förutses rekommenderas det att skydda händerna med arbetshandskar med genomträngningsmotstånd (se standard EN 374).

Arbetshandskarnas material ska väljas på basis av användningsprocessen och produkterna som kan bildas. Vi påminner även om att latexhandskar kan ge upphov till sensibiliseringsfenomen.

HUDSKYDD

Bär skyddskläder med långa ärmar och skyddsskor för yrkesmässig användning av klass I (se Förordning 2016/425 och standard SS-EN ISO 20344). Tvätta dig med vatten och tvål efter att skyddskläderna tagits av.

ÖGONSKYDD

Det rekommenderas att bära täta skyddsglasögon (se standard EN ISO 16321).

ANDNINGSSKYDD

Erfordras inte, förutom vid annan indikation i riskbedömningen av kemikalier.

KONTROLLER AV MILJÖEXPONERING

Utsläppen vid produktionsprocesser, inklusive de från ventilationssystem, ska kontrolleras enligt miljöskyddslagen.

AVSNITT 9. Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1. Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Egenskaper

Värde

Information

Fysikaliskt tillstånd

vätska

Färg

orange

Lukt

Karakteristisk

Smältpunkt/frys punkt

ej tillgänglig

Initial kokpunkt

> 100

° C

Brandfarlighet

ej tillgänglig

Undre explosionsgräns

ej tillgänglig

Övre explosiv gräns

ej tillgänglig

Flampunkt

> 100

° C

Förbränning inte ihållande.

Självtändningstemperatur

ej tillgänglig

Sönderfallstemperatur

ej tillgänglig

pH-värde

4,5

Kinematisk viskositet

ej tillgänglig

Löslighet

vattenlöslig

Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten

ej tillgänglig

Ångtryck

ej tillgänglig

Densitet och/eller relativ densitet

0,98

Relativ ångdensitet

ej tillgänglig

Partikelegenskaper

ej tillämplig

EPY 11.8.2 - SDS 1004.14

Pineline	TEKNO-FOREST OY	Revisions nr.9 Revisionsdatum 19/12/2024 Tryckt den 17/11/2025 Sida nr. 6 / 11 Ersätter revisionen:8 (Revisionsdatum 04/07/2024)	SV
	Pineline DropOff		
SÄKERHETS DATABLAD I enlighet med bilaga II till REACH - Förordning (EU) 2020/878			
AVSNITT 9. Fysikaliska och kemiska egenskaper ... / >>			
9.2. Annan information			
9.2.1. Information om faroklasser för fysisk fara			
Brandfarliga vätskor			
Underhåll av förbränning		underhåller inte förbränning	
9.2.2. Andra säkerhetskaraktéristika			
Information inte tillgänglig			
AVSNITT 10. Stabilitet och reaktivitet			
10.1. Reaktivitet			
Inga särskilda risker för reaktion finns med andra ämnen under normala användningsvillkor.			
10.2. Kemisk stabilitet			
Produkten är stabil under normala användnings- och förvaringsvillkor.			
10.3. Risken för farliga reaktioner			
Under normala användnings- och förvaringsvillkor finns inga förutsedda farliga reaktioner.			
2-(2-BUTOXIETOXI)ETANOL			
Kan reagera med: oxiderande ämnen.Kan bilda peroxider med: syre.Utvecklar väte vid kontakt med: aluminium.Kan bilda explosiva blandningar med: luft.			
ÄTTIKSYRA			
Risk för explosion vid kontakt med: krom (VI) oxid,kaliumpermanganat,natriumperoxid,perklorsyra,fosforklorid,väteperoxid.Kan reagera farligt med: alkoholer,brompentafluorid,klorsulfonsyra,dikromat-svavelsyra,etandiamin,etylenglykol,kaliumhydroxid,starka baser,natriumhydroxid,starka oxidationsmedel,salpetersyra,ammoniumnitrat,kalium-tert-butoxid,oleum.Bildar explosiva blandningar med: luft.			
10.4. Förhållanden som ska undvikas			
Inget speciellt. Följ normala försiktighetsåtgärder vid hantering av kemikalier.			
2-(2-BUTOXIETOXI)ETANOL			
Undvik exponering för: luft.			
ÄTTIKSYRA			
Undvik exponering för: värmekällor,öppna lågor.			
10.5. Oförenliga material			
2-(2-BUTOXIETOXI)ETANOL			
Oförenligt med: oxiderande ämnen,starka syror,alkaliska metaller.			
ÄTTIKSYRA			
Oförenligt med: karbonater,hydroxider,fosfater,oxiderande ämnen,baser.			
10.6. Farliga sönderdelningsprodukter			
2-(2-BUTOXIETOXI)ETANOL			
Kan utveckla: väte.			
AVSNITT 11. Toxikologisk information			
11.1. Information om faroklasser enligt Förordning (EG) nr 1272/2008			
Metabolism, kinetik, verkningsmekanism och annan information			
Information inte tillgänglig			
Information om sannolika exponeringsvägar			
2-(2-BUTOXIETOXI)ETANOL			
ARBETARE; inandning; kontakt med huden.			
Fördröjda och omedelbara effekter samt kroniska effekter av korttids- och långtidsexponering			
EPY 11.8.2 - SDS 1004.14			

Pineline	TEKNO-FOREST OY	Revisions nr.9 Revisionsdatum 19/12/2024 Tryckt den 17/11/2025 Sida nr. 7 / 11 Ersätter revisionen:8 (Revisionsdatum 04/07/2024)	SV
	Pineline DropOff		
SÄKERHETS DATABLAD I enlighet med bilaga II till REACH - Förordning (EU) 2020/878			
AVSNITT 11. Toxikologisk information ... / >>			
2-(2-BUTOXIETOXI)ETANOL Det kan absorberas genom inandning, förtäring och hudkontakt; det är irriterande för huden och i synnerhet för ögonen. Kan skada miljäten. Vid rumstemperatur är faran för inhalation osannolik på grund av substansens låga ångtryck.			
Interaktiva effekter			
Information inte tillgänglig			
AKUT TOXICITET			
ATE (Inhalation) av blandningen:		Inte klassificerad (ingen relevant beståndsdel)	
ATE (Oral) av blandningen:		>2000 mg/kg	
ATE (Dermal) av blandningen:		Inte klassificerad (ingen relevant beståndsdel)	
ESTERQUAT			
LD50 (Oral):		> 2000 mg/kg	
2-(2-BUTOXIETOXI)ETANOL			
LD50 (Dermal):		2700 mg/kg Rabbit	
LD50 (Oral):		3384 mg/kg Rat	
SILICONES AND SILOXANES			
LD50 (Oral):		5000 mg/kg	
PHENOL, ETHOXYLATED			
LD50 (Oral):		< 2000 mg/kg	
ÄTTIKSYRA			
LD50 (Dermal):		1060 mg/kg Rabbit	
LD50 (Oral):		3310 mg/kg Rat	
LC50 (Inhalation ångor):		11,4 mg/l/4h Rat	
FRÅTANDE / IRRITERANDE PÅ HUDEN			
Irriterar huden			
ALLVARLIG ÖGONSKADA / ÖGONIRRITATION			
Orsakar allvarliga ögonskador			
LUFTVÄGS-/HUDSENSIBILISERING			
Uppfyller inte klassificeringskriterier för denna faroklass			
MUTAGENITET I KÖNSCELLER			
Uppfyller inte klassificeringskriterier för denna faroklass			
CANCEROGENICITET			
Uppfyller inte klassificeringskriterier för denna faroklass			
REPRODUKTIONSTOXICITET			
Uppfyller inte klassificeringskriterier för denna faroklass			
SPECIFIK ORGANTOXICITET - ENSTAKA EXPONERING			
Uppfyller inte klassificeringskriterier för denna faroklass			
SPECIFIK ORGANTOXICITET - UPPREPAD EXPONERING			
Uppfyller inte klassificeringskriterier för denna faroklass			
FARA VID ASPIRATION			
Uppfyller inte klassificeringskriterier för denna faroklass			

EPY 11.8.2 - SDS 1004.14

Pineline	TEKNO-FOREST OY	Revisions nr.9 Revisionsdatum 19/12/2024 Tryckt den 17/11/2025 Sida nr. 8 / 11 Ersätter revisionen:8 (Revisionsdatum 04/07/2024)	SV
	Pineline DropOff		
SÄKERHETSDATABLAD I enlighet med bilaga II till REACH - Förordning (EU) 2020/878			
AVSNITT 11. Toxikologisk information ... / >>			
11.2. Information om andra faror			
Baserat på tillgängliga data innehåller inte produkten några ämnen som är listade i de viktigaste europeiska listorna över potentiella eller misstänkta hormonstörande ämnen med effekter på människors hälsa under utvärdering.			
AVSNITT 12. Ekologisk information			
Används enligt normal arbetsprocess. Undvik utsläpp i miljön. Underrätta kompetent myndighet om produkten har nått vattenlopp eller om marken eller växtlivet förorenats åtgärda för att minska effekterna i vattenskiktet.			
12.1. Toxicitet			
ESTERQUAT			
LC50 - Fiskar		> 10 mg/l/96h	
Kronisk NOEC fiskar		0,686 mg/l	
12.2. Persistens och nedbrytbarhet			
ESTERQUAT			
Snabbt nedbrytbart			
2-(2-BUTOXIETOXI)ETANOL			
Löslighet i vatten		1000 - 10000 mg/l	
Snabbt nedbrytbart			
ÄTTIKSYRA			
Löslighet i vatten		> 10000 mg/l	
Snabbt nedbrytbart			
12.3. Bioackumuleringsförmåga			
2-(2-BUTOXIETOXI)ETANOL			
Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten		1	
ÄTTIKSYRA			
Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten		-0,17	
12.4. Rörlighet i jord			
ÄTTIKSYRA			
Fördelningskoefficient: mark/vatten		1,153	
12.5. Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen			
På basis av tillgänglig data innehåller inte produkten PBT eller vPvB i procent som ≥ 0,1%.			
12.6. Hormonstörande egenskaper			
Baserat på tillgängliga data innehåller inte produkten några ämnen som är listade i de viktigaste europeiska listorna över potentiella eller misstänkta hormonstörande ämnen med miljöeffekter under utvärdering.			
12.7. Andra skadliga effekter			
Information inte tillgänglig			
AVSNITT 13. Avfallshantering			
13.1. Avfallsbehandlingsmetoder			
Återanvänds, om möjligt. Produktresterna ska anses som speciella, farliga avfall. Farligheten av de avfall som denna produkt delvis innehåller ska värderas på basis av gällande lagstiftande förordningar.			
Avfallshanteringen ska anföras till ett auktoriserat mottagningsföretag för avfallshantering i enlighet med de landspecifika och de eventuella lokala föreskrifterna.			
Hanteringen av avfall som uppstår vid användning eller spridning av denna produkt måste organiseras i enlighet med arbetskyddsbestämmelserna. Se avsnitt 8 för eventuellt behov av personlig skyddsutrustning.			
KONTAMINERADE FÖRPACKNINGAR			
EPY 11.8.2 - SDS 1004.14			

Pineline	TEKNO-FOREST OY	Revisions nr.9 Revisionsdatum 19/12/2024 Tryckt den 17/11/2025 Sida nr. 9 / 11 Ersätter revisionen:8 (Revisionsdatum 04/07/2024)	SV
	Pineline DropOff		

SÄKERHETS DATABLAD I enlighet med bilaga II till REACH - Förordning (EU) 2020/878

Kontaminerade förpackningar ska lämnas till återvinning eller till destruktion enligt de landspecifika föreskrifterna för avfallshantering.

AVSNITT 14. Transportinformation

Produkten ska inte anses som farlig i enlighet med gällande bestämmelser ifråga om transport av farlig gods på väg (A.D.R.), på järnväg (RID), via hav (IMDG-kod) och med flygplan (IATA).

14.1. UN-nummer eller id-nummer

ej tillämplig

14.2. Officiell transportbenämning

ej tillämplig

14.3. Faroklass för transport

ej tillämplig

14.4. Förpackningsgrupp

ej tillämplig

14.5. Miljöfaror

ej tillämplig

14.6. Särskilda skyddsåtgärder

ej tillämplig

14.7. Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument

Irrelevant information

AVSNITT 15. Gällande föreskrifter

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

Sevesokategori - Direktiv 2012/18/EU:

Ingen

Restriktioner gällande produkten eller innehållande ämnen enligt bilaga XVII i Förordningen (EG) 1907/2006

Produkt	
Punkt	3 - 40
Innehållande ämnen	
Punkt	75
Punkt	55

2-(2-BUTOXIETOXI)ETANOL

REACH-för.: 01-2119475104-44-0006

Förordning (EU) 2019/1148 - om saluföring och användning av sprängämnesprekursorer

ej tillämplig

Ämnen i Candidate List (Art. 59 REACH)

På basis av tillgänglig data innehåller inte produkten SVHC i procent som ≥ 0,1%.

Ämnen föremål för tillstånd (Bilaga XIV REACH)

Ingen

Ämnen som är föremål för en obligatorisk exportanmälan Förordning (EU) 649/2012:

Ingen

Ämnen som lyder under Rotterdamkonventionen:

Ingen

Ämnen som lyder under Stockholmskonventionen:

Pipeline

TEKNO-FOREST OY

Pipeline DropOff

Revisions nr.9

Revisionsdatum 19/12/2024

Tryckt den 17/11/2025

Sida nr. 10 / 11

Ersätter revisionen:8 (Revisionsdatum 04/07/2024)

SV

SÄKERHETS DATABLAD I enlighet med bilaga II till REACH - Förordning (EU) 2020/878

AVSNITT 15. Gällande föreskrifter ... / >>

Ingen

Hälsovårdskontroller

Arbetare som hanterar denna kemikalie behöver inte genomgå en hälsoundersökning, på villkor att resultaten av riskbedömningen bevisar att det endast finns måttliga risker för arbetarnas hälsa och att måtten som förutses direktiven 98/24/CE.

15.2. Kemikaliesäkerhetsbedömning

En kemikaliesäkerhetsbedömning har inte utförts för blandningen/ämnena som anges i avsnitt 3.

AVSNITT 16. Annan information

Text i farobeteckningarna (H) som anges i avsnitten 2-3 på bladet:

Flam. Liq. 3

Acute Tox. 4

Skin Corr. 1A

Skin Corr. 1B

Skin Corr. 1C

Skin Corr. 1

Eye Dam. 1

Eye Irrit. 2

Skin Irrit. 2

Aquatic Chronic 3

H226

H302

H314

H318

H319

H315

H412

Brandfarliga vätskor, kategori 3

Akut toxicitet, kategori 4

Frätande på huden, kategori 1A

Frätande på huden, kategori 1B

Frätande på huden, kategori 1C

Frätande på huden, kategori 1

Allvarlig ögonskada, kategori 1

Ögonirritation, kategori 2

Irriterande på huden, kategori 2

Farligt för vattenmiljön, toxicitet kronisk, kategori 3

Brandfarlig vätska och ånga.

Skadligt vid förtäring.

Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.

Orsakar allvarliga ögonskador.

Orsakar allvarlig ögonirritation.

Irriterar huden.

Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

BILDTEXT:

- ADR: Europeiska överenskommelsen om internationell transport av farlig gods på väg

- ATE / UAT: Uppskattnig av Akut Toxicitet

- CAS: Nummer på Chemical Abstract Service

- CE50: Koncentration som påverkar 50 % av befolkningen som genomgått testet

- CE: Identifieringsnummer i ESIS (Europeiska informationssystemet för kemiska ämnen)

- CLP: Förordning (EG) 1272/2008

- DNEL: Härledd nolleffektnivå

- EmS: Emergency Schedule

- GHS: Globalt harmoniserat system för klassificering och märkning av kemikalier

- IATA DGR: Internationella flygtransportorganisationens förordning om transport av farlig gods

- IC50: Immobiliseringskoncentration på 50 % av befolkningen som genomgått testet

- IMDG: internationella koden för sjötransport av farlig gods

- IMO: International Maritime Organization

- INDEX: Identifieringsnummer för bilaga VI i CLP

- LC50: Dödlig koncentration 50 %

- LD50: Dödlig dos 50 %

- OEL: Yrkeshygieniskt gränsvärde

- PBT: Långlivat, bioackumulerande och toxiskt

- PEC: Förutsedd miljökoncentration

- PEL: Förutsedd exponeringsnivå

- PMT: Långlivat, mobilt och toxiskt

- PNEC: Förutsedd nolleffektkoncentration

- REACH: Förordning (EG) 1907/2006

- RID: Reglemente om internationell järnvägsbefordran av farlig gods

- TLV: Gränsvärde

- TVL GRÄNSVÄRDE: Koncentration som inte får överskridas någonsin under exponering i arbetet.

- TWA: Genomsnittlig tidsvägd exponering

- TWA STEL: Korttids exponeringsvärde

- VOC: Flyktig organisk förening

- vPvB: Mycket långlivat och mycket bioackumulerande

- vPvM: Mycket långlivat och mycket mobilt

- WGK: Wassergefährungsklassen (Deutschland).

ALLMÄN BIBLIOGRAFI:

EPY 11.8.2 - SDS 1004.14

Pineline	TEKNO-FOREST OY	Revisions nr.9 Revisionsdatum 19/12/2024 Tryckt den 17/11/2025 Sida nr. 11 / 11 Ersätter revisionen:8 (Revisionsdatum 04/07/2024)	SV
	Pineline DropOff		
SÄKERHETSDATABLAD I enlighet med bilaga II till REACH - Förordning (EU) 2020/878			
AVSNITT 16. Annan information ... / >>			
1. Europaparlamentets och rådets förordning (EG) 1907/2006 (REACH) 2. Europaparlamentets och rådets förordning (EG) 1272/2008 (CLP) 3. Förordning (EU) 2020/878 (Bil. II REACH-förordningen) 4. Europaparlamentets och rådets förordning (EG) 790/2009 (I Atp. CLP) 5. Europaparlamentets och rådets förordning (EU) 286/2011 (II Atp. CLP) 6. Europaparlamentets och rådets förordning (EU) 618/2012 (III Atp. CLP) 7. Europaparlamentets och rådets förordning (EU) 487/2013 (IV Atp. CLP) 8. Europaparlamentets och rådets förordning (EU) 944/2013 (V Atp. CLP) 9. Europaparlamentets och rådets förordning (EU) 605/2014 (VI Atp. CLP) 10. Europaparlamentets och rådets förordning (EU) 2015/1221 (VII Atp. CLP) 11. Europaparlamentets och rådets förordning (EU) 2016/918 (VIII Atp. CLP) 12. Förordning (EU) 2016/1179 (IX Atp. CLP) 13. Förordning (EU) 2017/776 (X Atp. CLP) 14. Förordning (EU) 2018/669 (XI Atp. CLP) 15. Förordning (EU) 2019/521 (XIII Atp. CLP) 16. Delegerad förordning (EU) 2018/1480 (XIII Atp. CLP) 17. Förordning (EU) 2019/1148 18. Delegerad förordning (EU) 2020/217 (XIV Atp. CLP) 19. Delegerad förordning (EU) 2020/1182 (XV Atp. CLP) 20. Delegerad förordning (EU) 2021/643 (XVI Atp. CLP) 21. Delegerad förordning (EU) 2021/849 (XVII Atp. CLP) 22. Delegerad förordning (EU) 2022/692 (XVIII Atp. CLP) 23. Delegerad förordning (EU) 2023/707 24. Delegerad förordning (EU) 2023/1434 (XIX Atp. CLP) 25. Delegerad förordning (EU) 2023/1435 (XX Atp. CLP) 26. Delegerad förordning (EU) 2024/197 (XXI Atp. CLP) - The Merck Index. - 10th Edition - Handling Chemical Safety - INRS - Fiche Toxicologique (toxicological sheet) - Patty - Industrial Hygiene and Toxicology - N.I. Sax - Dangerous properties of Industrial Materials-7, 1989 Edition - IFA GESTIS webbplats - Europeiska kemikaliemyndighetens (ECHA) webbplats - Databas över SDS-modeller för kemikalier - Hälsovårdsministeriet och ISS (Istituto Superiore di Sanità) - Italien			
Notering till användaren: Informationerna i detta blad grundar sig på våra kunskaper vid datumet av utgåvans senaste version. Användaren ska kontrollera att informationerna gällande produktens specifika användning är lämplig och korrekt. Detta dokument ska inte anses som en garanti för någon av produktens egenskaper. Eftersom produktens användning inte direkt kan kontrolleras direkt av oss, ska användaren på eget ansvar iaktta gällande lagar och föreskrifter ifråga om hygien och säkerhet. Inget ansvar tas för olämpliga bruk. Förutse en lämplig utbildning av personalen som ska använda kemikalier.			
BERÄKNINGSMETODER FÖR KLASSIFICERING Kemiska och fysikaliska faror: Produktens klassificering grundar sig på kriterier som fastställts av förordningen CLP, bilaga I, del 2. Metoder för värdering av kemiska-fysiska egenskaper i enlighet med avsnitt 9. Hälsorfaror: Produktens klassificering göras med de beräkningsmetoder som finns i bilaga I CLP, del 3 om inget annat fastställs i avsnitt 11. Miljöfaror: Produktens klassificering göras med de beräkningsmetoder som finns i bilaga I CLP, del 4 om inget annat fastställs i avsnitt 12. Ändringar i förhållande till tidigare revisioner: Ändringar har utförts på de följande avsnitten: 02 / 03 / 09 / 11 / 12 / 13.			
EPY 11.8.2 - SDS 1004.14			