SÄKERHETSDATABLAD

enligt (EG) nr 1907/2006

Glaze S-1

Reviderad: 2024-11-28 Gäller fr.o.m. 2015-06-01

1. Namnet på ämnet / blandningen och bolaget / företaget

1.1. Produktbeteckning

Handelsnamn: Glaze S-1 (150 ml, 500 ml) Flex
Leverantörens artikelnummer: 100.138, 100.141

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

Relevanta identifierade användningar: Polermedel.
Användningar som det avråds från: Inga kända.

1.3. Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

TILLVERKARE

Företag: Schmidts Polermedel AB
Adress: Kungsgatan 65
Postnr / Ort: 341 32 LJUNGBY
Land: Sverige
E-post: info @ schmidtspolermedel.se
Hemsida: www. schmidtspolermedel.se
Telefon: +46 372 14650

Kontaktperson:

Namn	**E-post**	**Telefon**
Sven Olin	info @ schmidtspolermedel.se	+46 70772 8369

1.4. Nödtelefon Ring 112. Begär Giftinformation.

2. Farliga egenskaper

2.1. Klassificering av ämnet eller blandningen

Blandningen är inte klassificerad som farlig enligt förordningen (EG) 1272/2008 (CLP).

2.2. Märkningsuppgifter

Produkten är ej märkningspliktig.

2.3. Andra faror

Inga kända.

3. Sammansättning / information om beståndsdelar

3.2. Blandning sammansatt av bindemedel / polermedel /slipmedel

Ämnesnamn	**Reg.nr**	**EC-nr**	**CAS-nr**	**Konc.**	**(EG) 1272/2008 (CLP)**
Petroleumdestillat	01-2119456620-43-xxxx	265-149-8	64742-47-8	15-<25%	Asp. Tox.1; H304, EUH 066
Aluminiumoxid	01-20119529248-35-xxxx	215-691-6	1344-28-1	5-15%	-
Mineralolja	-	232-455-8	8042-47-5	< 5%	-

4. Åtgärder vid första hjälpen

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Generellt:	Byt ut nedstänkta/förorenade kläder.
Inandning:	Frisk luft. Kontakta läkare vid kvarstående besvär .
Förtäring:	Skölj ur munnen och drick rikligt med vatten. Kontakta läkare om större mängd svalts. Framkalla EJ kräkning.
Hudkontakt:	Tvätta med tvål och vatten. Kontakta läkare vid kvarstående besvär .
Ögonkontakt:	Skölj grundligt med mycket vatten. Kontakta läkare vid kvarstående besvär.

4.2. De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda
Långvarig eller upprepad exponering kan avfetta huden.

4.3. Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs
Uppgift saknas.

5. Brandbekämpningsåtgärder

5.1. Släckmedel

Lämpliga släckmedel:	Kolsyra, pulver, skum eller spridd vattenstråle.
Olämpliga släckmedel:	Direkt vattenstråle.

5.2. Särskilda faror som ämnet eller blandingen kan medföra
Vid upphettning till temperatur vid eller över flampunkten, kan produkten antändas.
Risk för bildning av giftiga förbränningsprodukter.

5.3. Råd för brandbekämpningspersonal
Använd tryckluftsmask. Undvik inandning av rökgaser.

6. Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1. Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer
Använd lämplig skyddsutrustning, se punkt 8.
Förvaras åtskilt från antändningskällor. Utspilld produkt medför halkrisk.

6.2. Miljöskyddsåtgärder
Förhindra utsläpp till avlopp, vattendrag, grundvattnet eller mark.

6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering
Tag upp med absorberande material. Hantera det upptagna materialet enligt gällande avfallsföreskrifter.

6.4 Hänsvisning till andra avsnitt
Se punkt 8 och 13.

7. Hantering och lagring

7.1. Försiktighetsmått för säker hantering
Behållare ska hållas väl tillslutna, se till att luftväxlingen är fullgod på arbetsplatsen.

7.2. Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet
Lagras frostfritt, svalt och i väl tillslutna originalförpackningar.

7.3. Specifik slutanvändning
Se punkt 1.2.

8. Begränsning av exponeringen / personligt skydd

8.1. Kontrollparametrar

Gränsvärden

Ämnesnamn	CAS-nr	Intervall	ppm	mg / m3	År
Petroleumdestillat	64742-47-8	-	50	300	1989
Aluminiumoxid (respirabelt damm)	1344-28-1	-	-	2	1996
Aluminiumoxid (totalt damm)	1344-28-1	-	-	5	1996
Mineralolja	8042-47-5	15 min	-	3	1989
Mineralolja	8042-47-5	8 tim	-	1	1989

Aluminiumoxid DNEL 3 mg/m3 respirabel, 8 timmar TWA.

Övrig information om gränsvärden och övervakning
För Mineraloljan, CAS-nr 8042-47-5 är gränsvärdet baserat på oljedimma, inkl. oljerök.

8.2. Begränsning av exponeringen
Förebyggande åtgärder
Sörj för tillräcklig ventilation på arbetsplatsen.

Ögonskydd: Skyddsglasögon.
Andningsskydd: Andningsskydd med filter A2 P2 vid överskridande av hygieniska gränsvärden.
Handskydd: Skyddshandskar av viton- eller nitrilgummi.
Hudskydd: Normala arbetskläder med långa ärmar och ben.
Allmänna skyddsåtgärder: Undvik kontakt med ögonen och huden.
Hygieniska åtgärder: Tvätta händerna vid arbetets slut.

8.2.3. Begränsning av miljöexponeringen
Beakta gällande miljöbestämmelser vid eventuellt utsläpp.

9. Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1. Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper
Form: Flytande, pastös
Färg: Vit
Lukt: Svag

Parameter	Värde / enhet	Metod/ref.	Kommentar
pH-koncentrat	8-10		
pH i lösning	Ej bestämd		
Smältpunkt	Ej bestämd		
Fryspunkt	Ej bestämd		
Initial kokpunkt och kokpunktsintervall	> 100°C		
Flampunkt	> 65°C		
Avdunstningshastighet	Ej bestämd		
Brandfarlighet (fast, gas)	Ej bestämd		
Antändningsgränser	Ej bestämd		
Explosionsgräns	Ej bestämd		
Ångtryck	Ej bestämd		
Ångdensitet	Ej bestämd		
Relativ densitet	ca 1,0		
Löslighet	Delvis blandbar med vatten		
Fördelningskoefficient	Ej bestämd		
Självantändningstemperatur	Ej bestämd		
Sönderfallstemperatur	Ej bestämd		
Viskositet	25-35 Pa-s		
Explosiva egenskaper	Ej explosiv		
Oxiderande egenskaper	Ej oxiderande		
Partikelegenskaper	ej fastställd		

9.2. Annan information
Ingen.

10. Stabilitet och reaktivitet

10.1. Reaktivitet
Finns ingen känd vid avsedd användning.

10.2. Kemisk stabilitet
Stabil under rekommenderade lagrings- och hanteringsförhållanden.

10.3. Risken för farliga reaktioner
Reagerar med oxidationsmedel.

10.4. Förhållanden som ska undvikas
Undvik höga temperaturer.

10.5. Oförenliga material
Oxidationsmedel.

10.6. Farliga sönderdelningsprodukter
Inga farliga sönderdelningsprodukter kända.

11. Toxikologisk information

11.1. Toxikologiska effekter

11.2 Information om andra faror
Hormonstörande egenskaper. Ingen information tillgänglig.

Följande data gäller för Petroleumdestillat, CAS-nr. 64742-47-8
Akut toxicitet
Oral LD50 mg/kg (råtta) >5000 (OECD 401)
Inhalation LC50 mg/l (ångor) 4 h (råtta) >4950 (OECD 403)
Dermal LD50 mg/kg (kanin) >3160 (OECD 402)
Inandning
I höga koncentrationer verkar ångorna förslöande och kan ge huvudvärk, trötthet, yrsel och illamående. Gas eller ånga i höga koncentrationer kan irritera andningsorganen.
Hudkontakt
Långvarig eller upprepad kontakt kan ge rodnad, klåda och eksem/sprickbildning. Avfettar huden.
Ögonstänk
Kan verka irriterande och framkalla rodnad och sveda.
Förtäring
Fara vid aspiration: Kemisk lunginflammation kan uppstå när kräkningar resulterar i att lösningsmedel kommer ner i lungorna. Förtäring av större mängder kan leda till medvetslöshet. Förtäring kan dock orsaka illamående, huvudvärk, yrsel och berusning. Förtäring kan orsaka irritation av mage/tarmkanal, kräkningar och diarré.
Frätande/Irriterande på huden
Långvarig eller upprepad kontakt kan ge rodnad, klåda och eksem/sprickbildning. Avfettar huden.
Allvarlig ögonskada/ögonirritation
Kan verka irriterande och framkalla rodnad och sveda.
Luftvägs- eller hudsensibilisering
Inte känt.
Mutagenitet i könsceller
Ärftlighetsskador: Ingen.
Cancerogenitet
Ingen.
Toxicitet vid upprepad exponering
Sensibilisering Inte känt.
Kroniska effekter Inga kända.
Reproduktionstoxicitet
Egenskaper skadliga för fostret: Inte känt.
Reproduktionstoxicitet: Inte känt.
Specifik organtoxicitet - enstaka exponering
Inte känt.
Specifik organtoxicitet - upprepad exponering
Inte känt.
Fara vid aspiration
Vätskan kan komma in i lungorna och orsaka skada (kemisk lunginflammation, potentiellt dödlig).

Följande data gäller för Mineralolja, CAS-nr. 8042-47-5

Akut toxicitet
Produkten är inte klassificerad som giftig.
Frätande/Irriterande på huden
Produkten är inte klassificerad som irriterande. Långvarig hudkontakt kan ge rodnad och irritation.
Allvarlig ögonskada/ögonirritation
Produkten är inte klassificerad som irriterande. Kan orsaka övergående ögonirritation.
Luftvägs- eller hudsensibilisering
Produkten är inte klassificerad som sensibiliserande.
Mutagenitet i könsceller
Produkten är inte klassificerad som mutagen.
Cancerogenitet
Produkten är inte klassificerad som cancerogen. Klassificeras inte som cancerframkallande då ingående ämne/olja innehåller <3% DMSO-extrakt, enligt standard IP 346.
Toxicitet vid upprepad exponering
Ingen information/data finns tillgänglig för denna produkt.
Reproduktionstoxicitet
Produkten är inte klassificerad som reproduktionstoxisk.
Specifik organtoxicitet - enstaka exponering
Ingen information/data finns tillgänglig för denna produkt.
Specifik organtoxicitet - upprepad exponering
Ingen information/data finns tillgänglig för denna produkt.
Fara vid aspiration
Vätskan kan komma in i lungorna och orsaka skada (kemisk lunginflammation, potentiellt dödlig).

12. Ekologisk information

12.1 Toxicitet

Följande data gäller för Petroleumdestillat, CAS-nr. 64742-47-8

Akut vattenlevande, fisk	Värde: 1000 mg/l Testmetod: LC50 (OECD 203) Varaktighet: 96 h
Akut vattenlevande, alg	Värde: 1000 mg/l Testmetod: NOELR (OECD 201) Varaktighet: 72 h
Akut vattenlevande, Daphnia	Värde: 1000 mg/l Testmetod: EL0 (OECD 202) Varaktighet: 48 h

Följande data gäller för Mineralolja, CAS-nr. 8042-47-5

LC50 > 1000 mg/l

12.2 Persistens och nedbrytbarhet
Petroleumdestillat, CAS-nr. 64742-47-8
Nedbrytbarhet: BOD>=60% efter 28 dagar.

Mineralolja, CAS-nr. 8042-47-5
Ej lätt biologiskt nedbrytbar enligt gällande EG kriterier.

12.3 Bioackumuleringsförmåga
Petroleumdestillat, CAS-nr. 64742-47-8
Ingående ämnen i produkten har log Pow2-7. Det kan därför inte uteslutas att produkten bioackumuleras.

Mineralolja, CAS-nr. 8042-47-5
Innehåller komponenter som kan bioackumuleras (logPow >3).

12.4 Rörlighet
Petroleumdestillat, CAS-nr. 64742-47-8
Produkten är olöslig i vatten och sprids på vattenytor.

Mineralolja, CAS-nr. 8042-47-5
Låg vattenlöslighet, flyter på vatten. Absorberar starkt till jordpartiklar.

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen
Denna blandning innehåller inga PBT/vPvB-ämnen.

12.6 Hormonstörande egenskaper
Blandningen innehåller inga hormonstörande ämnen.

12.7 Andra skadliga effekter
Petroleumdestillat, CAS-nr. 64742-47-8
Vid eventuella utsläpp kan produkten bilda en hinna på vattenytan. Hinnan kan fysiskt skada vattenlevande organismer och minska syreomsättningen.

Mineralolja, CAS-nr. 8042-47-5
Oljefilm kan orsaka fysisk skada på organismer och stör syretransporten i gränsskiktet luft/vatten, luft/jord.

13. Avfallshantering

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder
Generellt: Tömda förpackningar lämnas till återvinning. Lokala bestämmelser och EU-bestämmelser skall följas vid avfallshantering. Rester och använd produkt som inte kan återanvändas, ska hanteras som farligt avfall.
Avfallsgrupp: Förslag på EWC-kod: 12 01 12

14. Transportinformation

Produkten klassad som farligt gods: Nej

Landtransport (ADR / RID)			
14.1. UN-nummer	-	**14.4. Förpackningsgrupp**	-
14.2. Officiell transportbenämning	-	**14.5. Miljöfaror**	-
14.3. Faroklass för transport	-		
Faroetikett(er)	-		
Faronummer	-	**Tunnelrestriktionskod**	-

Transporter på inre vattenvägar (AND)			
14.1. UN-nummer	-	**14.4. Förpackningsgrupp**	-
14.2. Officiell transportbenämning	-	**14.5. Miljöfaror**	-
14.3. Faroklass för transport	-		
Miljörisk i tankfartyg	-		

Sjötransport (IMDG)			
14.1. UN-nummer	-	**14.4. Förpackningsgrupp**	-
14.2. Officiell transportbenämning	-	**14.5. Miljöfaror**	-
14.3. Faroklass för transport	-		
Sub risk	-		
IMDG-kod segregationsgrupp	-		
Marin förorening	-		
EMS	-		

Flygtransport (ICAO-TI / IATA-DGR)			
14.1. UN-nummer	-	**14.4. Förpackningsgrupp**	-
14.2. Officiell transportbenämning	-	**14.5. Miljöfaror**	-
14.3. Faroklass för transport	-		
Faroetikett(er)	-		

14.6. Särskilda försiktighetsåtgärder
Ingen.
14.7. Bulktransport enligt bilaga II till MARPOL 73/78 och IBC-koden
Ingen.

15. Gällande föreskrifter
15.1. Föreskrifter / lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö
Annan information om föreskrifter: SFS Avfallsförordning 2020:614
AFS 2018:1 Arbetsmiljöverkets föreskrifter och allmänna råd om hygieniska gränsvärden.
Lagar och förordningar: Förordning (EG) nr 1272/2008
(EG) nr 1907/2006

15.2. Kemikaliesäkerhetsbedömning
Information: Kemikaliesäkerhetsbedömning är inte gjord.

16. Övrig information
Utfärdat: 2024-11-28
Ersätter version gjord 2012-11-19. Ändrad i avsnitt 1.3, 1.4, 3.2, 9.1, 11.2, 12.6, 12.7, 15.1, 16

Förteckning över relevanta H-fraser	
H304	Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.
EUH 066	Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.