



1. Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden

1.1. Produktidentifikator

Produktidentitet 121 Tri-Plex Universal Grease
Alternative navne 121
Unik formelidentifikator

1.2. Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes

Anvendelsesområde Se teknisk datablad.
Påføringsmetode

1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

firmanavn Southwestern Petroleum Lubricants LLC
3401 Quorum Drive, Suite 360
Fort Worth, Texas 76137

Kunde service:

1.4. Nødtelefon

Nødsituation

Telefonnr 734 930-0009

Polluxstraat 11	Telefoon:	+31 (13) 785 49 40
5047 RA Tilburg	GSM:	+31 (6) 150 230 19
The Netherlands	E-mail:	info@stratson.nl
Homepage:		www.stratson.nl
SWEPCO lubes:		www.swepcolube.com

2. Fareidentifikation



2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

Klassificering i henhold til Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP/GHS]

Ingen anvendelige GHS-kategorier.

2.2. Mærkningselementer

I henhold til FORORDNING (EU) 2020/878 om ændring af forordninger EU 2015/830 og (EF) nr. 1907/2006

Ingen anvendelige GHS-kategorier.

[Forebyggelse]:

Ingen GHS-forebyggelseserklæringer

[Respons]:

Ingen GHS-responserklæringer

[Opbevaring]:

Ingen GHS-opbevaringserklæringer

[Bortskaffelse]:

Ingen GHS bortskaffelseserklæringer

2.3. Andre farer

Dette produkt indeholder ingen PBT/vPvB-kemikalier.

Dette produkt indeholder ingen hormonforstyrrende kemikalier.

{sec2otherhaz1}

3. Sammensætning / oplysning om Indholdsstoffer

3.2. Blandinger

Hvis produktet indeholder stoffer, der udgør en fare i henhold til forordning (EF) nr.



1272/2008 [CLP / GHS], er de angivet nedenfor.

Ingrediens/Kemiske betegnelser	Vægt %	EF-nr. 1272/2008 [CLP/GHS] Klassifikation	Notes
Distillates (petroleum), hydrotreated heavy naphthenic; Baseoil- unspecified CAS-nummer: 64742-52-5	50 - 75	Ikke klassificeret	
Distillates (petroleum), hydrotreated light naphthenic CAS-nummer: 64742-53-6	50 - 75	Ikke klassificeret	
Barium dinonylnaphthalenesulfonate CAS-nummer: 25619-56-1	1 - 5	Akut toksicitet (oral), kategori 4; H302 Hudætsning / -irritation kategori 3; H316	

[^] CLP³¹ Reference EF-nr. 1272/2008 1.1.3.1. Bemærkninger vedrørende identifikation, klassificering og mærkning af stoffer (tabel 3.1).

* PBT / vPvB - PBT-stof eller vPvB-stof.

De fulde tekster af sætningerne er vist i afsnit 16.

4. Førstehjælpsforanstaltninger

4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Generel I tvivlstilfælde bør læge kontaktes.

Indånding Ved ildebefindende bringes patienten i frisk luft og holdes under opsyn.

Ved bevidstløshed, undersøges det om patienten trækker vejret. Hvis patienten ikke trækker vejret gives kunstigt åndedræt. Hvis den bevidstløse trækker vejret, lejres han i aflåst sideleje og holdes varm med tæpper eller lignende. Tilkald straks læge eller ambulance.

Øjnene Skyl straks med vand i mindst 10 minutter. Spil øjet godt op. Søg læge.

Huden Forurenede tøj fjernes straks, og forurenede hud vaskes grundigt med sæbe og vand. Hudrensemiddel kan anvendes. Brug ikke opløsningsmiddel eller fortynder.

Indtagelse FREMKØR IKKE OPKASTNING! Ved indtagelse kan opkastning forekomme spontant. Hvis der opstår opkastning, skal du holde hovedet under hofterne for at forhindre aspiration i lungerne. Skyl munden grundigt. Søg lægehjælp.

4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Oversigt Hvis materiale trænger ind i lungerne, kan tegn og symptomer omfatte hoste, kvælning, hvæsende vejrtrækning, åndedrætsbesvær, overbelastning af brystet,



åndenød og/eller feber. Begyndelsen af luftvejssymptomer kan være forsinket i flere timer efter eksponering. Olie acne/folliculitis tegn og symptomer kan omfatte dannelse af sorte pustler og pletter på huden af udsatte områder. Indtagelse kan resultere i kvalme, opkastning og/eller diarré. Behandles symptomatisk Udsættelse for produktets opløsningsmiddeldampe i koncentrationer over de tilladte grænseværdier kan forårsage skader på en række organer, herunder nervesystemet. Forgiftningssymptomer er bl.a. hukommelses- og koncentrationsbesvær, unormal træthed, irritabilitet og i ekstreme tilfælde bevidsthedstab.

Organiske opløsningsmidler affedter huden. Gentagen og langvarig kontakt med produktet kan forårsage rødme og irritation. Organiske opløsningsmidler kan optages gennem huden. Stænk i øjnene giver irritation.

Indtagelse i forbindelse med uheld kan give opkastninger og mavesmerter. Kemisk lungebetændelse kan opstå, hvis der ved opkastning kommer opløsningsmidler i lungerne. Se afsnit 2 for yderligere detaljer.

4.3. Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

Bemærkninger til lægen

Behandles symptomatisk

5. Brandbekæmpelse

5.1. Slukningsmidler

Brand slukkes med skum, kulsyre eller pulver. Brug ikke vandstråle, der spreder branden.

5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Farlig nedbrydning: Farlige forbrændingsprodukter kan omfatte: En kompleks blanding af luftbårne faste og flydende partikler og gasser (røg). Carbonmonoxid. Uidentificerede organiske og uorganiske forbindelser.

5.3. Anvisninger for brandmandskab

Som med alle brande skal du bære positivt tryk, selvstændigt åndedrætsværn (SCBA) med fuld ansigtsdel og beskyttelsestøj. Personer uden åndedrætsværn skal forlade området.



Brug SCBA under oprydning umiddelbart efter brand. Rygning forbudt.

ERG vejledning nr. -----

6. Forholdsregler overfor udslip ved uheld

6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

Tag passende personlige værnemidler på (se afsnit 8).
Brug god personlig hygiejnepraksis. Vask hænder inden du spiser, drikker, ryger eller bruger toilet. Fjern straks snavset tøj og vask grundigt inden det genbruges.

6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Spild må ikke udledes i kloak eller vandløb.

6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Glat, når det spildes. Undgå ulykker, ryd op med det samme. Undgå spredning ved at lave en barriere med sand, jord eller andet indeslutningsmateriale. Genvind væske direkte eller i en absorbent. Opsug rester med et absorberende middel såsom ler, sand eller andet egnet materiale og bortskaf det korrekt. Lokale myndigheder bør informeres, hvis betydelige spild ikke kan inddæmmes.

6.4 Henvisning til andre afsnit

Se afsnit 1 for kontaktoplysninger i nødsituationer.
Se afsnit 8 for information om passende personlige værnemidler.
Se afsnit 13 for yderligere oplysninger om affaldsbehandling.

7. Håndtering og opbevaring

7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

Håndter beholdere forsigtigt for at undgå beskadigelse og spild.
Undgå langvarig eller gentagen kontakt med huden. Undgå at indånde dampe og/eller tåger. Når produktet håndteres i tromler, skal der bæres sikkerhedsfodtøj, og der skal



anvendes korrekt håndteringsudstyr. Bortskaf alle forurenede klude eller rengøringsmidler korrekt for at forhindre brand. Opbevar beholderen tæt lukket og på et køligt, godt ventileret sted. Brug korrekt mærkede og lukkelige beholdere. Korrekt jordforbindelse og bindingsprocedurer bør anvendes under alle bulkoverførselsoperationer. Brug produktet med forsigtighed omkring varme, gnister, pilotlys, statisk elektricitet og åben ild.

Se afsnit 2 for yderligere detaljer. - [Forebyggelse]:

7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Opbevaringstemperatur: -50 - 50C (-58 - 122F)

Brug blødt stål eller polyethylen med høj densitet til beholdere eller beholderforinger.

Brug ikke PVC.

Materialer, der skal undgås: Stærke oxidationsmidler og syrer.

Se afsnit 2 for yderligere detaljer. - [Opbevaring]:

7.3. Særlige anvendelser

Ingen tilgængelig information

8. Eksponeringskontrol / personlige værnemidler

8.1. Kontrolparametre

Eksponering

CAS-nr.	Ingrediens	Kilde	Værdi
25619-56-1	Barium dinonylnaphthalenesulfonate	ACGIH	0.5 mg/m ³ (as Ba)
		DNEL lokal eksponering	---
		DNEL systematisk eksponering	---
		National	---
64742-52-5	Distillates (petroleum), hydrotreated heavy naphthenic; Baseoil-unspecified	ACGIH	---
		DNEL lokal eksponering	---
		DNEL systematisk eksponering	---
		National	---
64742-53-6	Distillates (petroleum), hydrotreated light naphthenic	ACGIH	---
		DNEL lokal eksponering	---
		DNEL systematisk eksponering	---
		National	---

Indeholder mineralolie. Eksponeringsgrænserne for olietåge er 5 mg/m³OSHA PEL og 5



mg/m³ACGIH.

8.2. Eksponeringskontrol

Åndedrætsorganer	Hvis ansatte udsættes for koncentrationer, der overskrider den tilladte grænsværdi, skal de benytte passende og godkendte åndedrætsværn. Ved sprøjtning af dette produkt anbefales det at anvende et kombinationsfilter bestående af flere lag, f.eks. type ABEK1. Anvend åndedrætsværn med trykluft eller friskluft i lukkede rum.
Øjne	Beskyttelsesbriller
Hud	Hudbeskyttelse er ikke påkrævet under normale brugsforhold. Olieuigennemtrængelige handsker og olieugennemtrængeligt forklæde anbefales.
Tekniske kontrol	Sørg for tilstrækkelig effektiv ventilation. Hvis dette ikke er muligt, anvendes åndedrætsværn i henhold til kodennummeret (Arbejdstilsynets bekendtgørelse om arbejde med kodenumererede produkter). Sprøjtetåge indeholder samtlige bestanddele i produktet og må aldrig indåndes.
Andre arbejdsformer	Brug god personlig hygiejnepraksis. Vask hænder inden du spiser, drikker, ryger eller bruger toilet. Fjern straks snavset tøj og vask grundigt inden det genbruges.

Se afsnit 2 for yderligere detaljer.

9. Fysisk-kemiske egenskaber

9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Udseende	Farve: Oily Red	Fysisk tilstand: Smørefedt
Lugt	Ingen	
Lugttærskel	Ingen tilgængelig information	
pH	7.2	
Smeltepunkt / frysepunkt (°C)	260C	
Indledende kogepunkt og kogeområde (°C)	Ingen tilgængelig information	
Flammepunkt	°F °C, Test method: (Open cup)	
Fordampningshastighed (æter = 1)	nil	
Antændelighed (fast stof, luftart)	Ingen tilgængelig information	
Øvre/nedre antændelses- eller	Ekspløsningsgrænser (vol%): Ingen	



eksplosionsgrænser

tilgængelig information

Øvre eksplosionsgrænse: Ingen tilgængelig information

Damptryk (Pa)

Ingen tilgængelig information

Damptæthed

>5

Relativ tæthed

0.95

Solubility in Water

Ikke blandbar i vand.

Spredningskoefficient n-oktanol/vand (log Kow) Ingen tilgængelig information

Selvantændelsestemperatur (°C)

315

Nedbrydningstemperatur (°C)

Ingen tilgængelig information

Viskositet (cSt)

Ingen tilgængelig information

VOC-indhold

Nil

9.2. Andre oplysninger

DMSO-ekstrakt efter IP346: Mindre end 3,0 vægt% (kun mineraloliekomponent)

10. Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Farlig polymerisering forekommer ikke.

10.2. Kemisk stabilitet

Stabil under normale omstændigheder.

10.3. Risiko for farlige reaktioner

Ingen tilgængelig information

10.4. Forhold, der skal undgås

Overdreven varme og åben ild.

10.5. Materialer, der skal undgås

Stærke oxidationsmidler og syrer.

10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

Farlige forbrændingsprodukter kan omfatte: En kompleks blanding af luftbårne faste og flydende partikler og gasser (røg). Carbonmonoxid. Uidentificerede organiske og uorganiske forbindelser.

11. Toksikologiske oplysninger (sundhedfarlige egenskaber)



11.1 Oplysninger om fareklasser som defineret i forordning (EF) nr. 1272/2008

akut toksicitet

Udsættelse for produktets opløsningsmiddeldampe i koncentrationer over de tilladte grænseværdier kan forårsage skader på en række organer, herunder nervesystemet. Forgiftningssymptomer er bl.a. hukommelses- og koncentrationsbesvær, unormal træthed, irriterabilitet og i ekstreme tilfælde bevidsthedstab.

Organiske opløsningsmidler affedter huden. Gentagen og langvarig kontakt med produktet kan forårsage rødme og irritation. Organiske opløsningsmidler kan optages gennem huden. Stænk i øjnene giver irritation.

Indtagelse i forbindelse med uheld kan give opkastninger og mavesmerter. Kemisk lungebetændelse kan opstå, hvis der ved opkastning kommer opløsningsmidler i lungerne.

Bemærk: Når ingen rutespecifikke LD50-data er tilgængelige for et akut toksin, blev det konverterede akutte toksicitetspointestimat anvendt i beregningen af produktets ATE (Acute Toxicity Estimate).

Indholdsstof	Oral LD50, mg / kg	Hud LD50, mg / kg	Indånding damp LC50, mg / l / 4 timer	Indånding pulver/tåge LC50, mg / l / 4 timer	Indånding Gas LC50, ppm
Barium dinonylnaphthalenesulfonate - (25619-56-1)	Der foreligger ingen data.	Der foreligger ingen data.	Der foreligger ingen data.	Der foreligger ingen data.	Der foreligger ingen data.
Distillates (petroleum), hydrotreated heavy naphthenic; Baseoil-unspecified - (64742-52-5)	> 5,000.00, Rat - Kategori: NA	Der foreligger ingen data.	Der foreligger ingen data.	5.70, Rat - Kategori: NA	Der foreligger ingen data.
Distillates (petroleum), hydrotreated light naphthenic - (64742-53-6)	> 5,000.00, Rat - Kategori: NA	> 5,000.00, Rabbit - Kategori: NA	Der foreligger ingen data.	Der foreligger ingen data.	Der foreligger ingen data.

Kræftfremkaldende data

CAS-nr.	Ingrediens	Kilde	Værdi
25619-56-1	Barium dinonylnaphthalenesulfonate	OSHA	Reguleret kræftfremkaldende: Ingen
		NTP	Kendt: Ingen; Mistænkt: Ingen
		IARC	Gruppe 1: Ingen; Gruppe 2a: Ingen; Group 2b: Ingen; Gruppe 3: Ingen; Gruppe 4: Ingen;



CAS-nr.	Ingrediens	Kilde	Værdi
64742-52-5	Distillates (petroleum), hydrotreated heavy naphthenic; Baseoil-unspecified	ACGIH	---
		OSHA	Reguleret kræftfremkaldende: Ingen
		NTP	Kendt: Ingen; Mistænkt: Ingen
		IARC	Gruppe 1: Ingen; Gruppe 2a: Ingen; Group 2b: Ingen; Gruppe 3: Ingen; Gruppe 4: Ingen;
		ACGIH	---
64742-53-6	Distillates (petroleum), hydrotreated light naphthenic	OSHA	Reguleret kræftfremkaldende: Ingen
		NTP	Kendt: Ingen; Mistænkt: Ingen
		IARC	Gruppe 1: Ingen; Gruppe 2a: Ingen; Group 2b: Ingen; Gruppe 3: Ingen; Gruppe 4: Ingen;
		ACGIH	---

Klassifikation	Kategori	Farebeskrivelse
AKUT TOKSICITET - ORAL	---	---
AKUT TOKSICITET - DERMAL	---	---
AKUT TOKSICITET - INDÅNDING	---	---
hudætsning/-irritation	---	---
alvorlig øjenskade/øjenirritation	---	---
SENSIBILISERING VED INDÅNDING	---	---
HUDSENSIBILISERING	---	---
kimcellemutagenicitet	---	---
kræftfremkaldende egenskaber	---	---
reproduktionstoksicitet	---	---
enkel STOT-eksponering	---	---
gentagne STOT-eksponeringer	---	---
aspirationsfare.	---	---

11.2 Oplysninger om andre farer

11.2.1. Hormonforstyrrende egenskaber

Dette produkt indeholder ingen hormonforstyrrende kemikalier.

12. Miljøoplysninger

12.1. Toksicitet

Dårligt opløselig blanding. Kan forårsage fysisk begroning af organismer, der lever i vand. Forventes at være skadelig: LL/EL/IL50 10-100 mg/l (for vandorganismer) LL/EL50 udtrykt som den nominelle mængde produkt, der kræves til fremstilling af vandigt testekstrakt.

Akvatisk økotoksicitet



Ingrediens	96 hr LC50 fish, mg/l	48 hr EC50 crustacea, mg/l	ErC50 algae, mg/l	3 timers IC50 bakterier mg / l	Biologisk nedbrydelighed %
Barium dinonylnaphthalenesulfonate - (25619-56-1)	Der foreligger ingen data.	Der foreligger ingen data.	Der foreligger ingen data.	---	---
Distillates (petroleum), hydrotreated heavy naphthenic; Baseoil-unspecified - (64742-52-5)	5,000.00, Oncorhynchus mykiss	1,000.00, Daphnia magna	1,000.00, Scenedesmus subspicatus	---	---
Distillates (petroleum), hydrotreated light naphthenic - (64742-53-6)	Der foreligger ingen data.	Der foreligger ingen data.	Der foreligger ingen data.	---	---

12.2. Persistens og nedbrydelighed

Forventes ikke at være let biologisk nedbrydeligt. Hovedbestanddele forventes at være biologisk nedbrydelige, men produktet indeholder komponenter, der kan forblive i miljøet.

12.3. Bioakkumuleringspotentiale

Indeholder komponenter med potentiale til at bioakkumulere.

12.4. Mobilitet i jord

Væske under de fleste miljøforhold. Hvis det kommer i jorden, vil det adsorbere til jordpartikler og vil ikke være mobilt. Flyder på vandet.

12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

Dette produkt indeholder ingen PBT/vPvB-kemikalier.

12.6 Endokrine forstyrrende egenskaber

Dette produkt indeholder ingen hormonforstyrrende kemikalier.

12.7. Andre negative virkninger

Ingen tilgængelig information

13. Bortskaffelse

13.1. Metoder til affaldsbehandling

Rester af produktet er klassificeret som kemikalieaffald:

14. Transportoplysninger



	ADR/RID	IMO / IMDG (havtransport)	ICAO/IATA
14.1. UN-nummer	Ikke reguleret	Ikke reguleret	Ikke reguleret
14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)	Ikke reguleret	Ikke reguleret	Ikke reguleret
14.3. Transportfareklasse(r)	DOT- fareklasse: Ikke anvendelig Sub Class: Ikke anvendelig	IMDG: Ikke anvendelig Sub Class: Ikke anvendelig	Klasse: Ikke anvendelig Sub Class: Ikke anvendelig
14.4. Emballagegruppe	Ikke anvendelig	Ikke anvendelig	Ikke anvendelig

14.5. Miljøfarer

MP: Ingen;

14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren

Ingen tilgængelig information

14.7. Bulktransport i henhold til bilag II i MARPOL 73/78 og IBC-koden

Ikke anvendelig

15. Oplysninger om forskrifter

15.1. Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø

EU-lovgivning

FORORDNING (EU) 2020/878 om ændring af Europa-Parlamentets og Rådets forordning EU 2015/830 og (EF) nr. 1907/2006 om registrering, evaluering, godkendelse og begrænsning af kemikalier (REACH).

National lovgivning

Ingen noteret.



15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

Ingen kemisk sikkerhedsvurdering er blevet udført.

Chemical Name (CAS-nummer)	US TSCA	Australia AICS	Korea ECL	EU EINECS	EU ELINCS	EU SVHC	EN NLP	Mexico INSQ
Distillates (petroleum), hydrotreated heavy naphthenic; Baseoil-unspecified (64742-52-5)	Ja	Ja	Ja	Ja	Ingen	Ingen	Ingen	Ja
Distillates (petroleum), hydrotreated light naphthenic (64742-53-6)	Ja	Ja	Ja	Ja	Ingen	Ingen	Ingen	Ingen
Barium dinonylnaphthalenesulfonate (25619-56-1)	Ja	Ja	Ja	Ja	Ingen	Ingen	Ingen	Ja

Chemical Name (CAS-nummer)	China IECSC	Japan ENCS	Japan ISHL	Japan PDSCL	Japan PRTR 1	Japan PRTR 2	Philippines PICCS	New Zealand NZIOC
Distillates (petroleum), hydrotreated heavy naphthenic; Baseoil-unspecified (64742-52-5)	Ja	Ingen	Ingen	Ingen	Ingen	Ingen	Ja	Ja
Distillates (petroleum), hydrotreated light naphthenic (64742-53-6)	Ja	Ingen	Ingen	Ingen	Ingen	Ingen	Ja	Ja
Barium dinonylnaphthalenesulfonate (25619-56-1)	Ja	Ja	Ingen	Ja	Ingen	Ingen	Ja	Ja

16. Andre oplysninger

SDS Revisionsdato

7/3/2024

Oplysningerne og anbefalingerne indeholdt heri er baseret på data, der menes at være korrekte. Imidlertid gives der ingen garanti eller garanti af nogen art, udtrykt eller



underforstået, med hensyn til oplysningerne indeholdt heri. Vi påtager os intet ansvar og fraskriver os ethvert ansvar for skadelige virkninger, der kan være forårsaget af eksponering for vores produkter. Kunder / brugere af dette produkt skal overholde alle gældende love om sundhed og sikkerhed, forskrifter og ordrer

Den fulde ordlyd af sætningerne i afsnit 3 er:

H302 Farlig ved indtagelse.

H316 Forårsager mild hudirritation.

Oplysningerne og anbefalingerne heri er baseret på data, der menes at være korrekte. Der gives dog ingen garanti eller garanti af nogen art, udtrykt eller underforstået, med hensyn til oplysningerne heri. Vi påtager os intet ansvar og fralægger os ethvert ansvar for eventuelle skadelige virkninger, som kan være forårsaget af eksponering for vores produkter. Kunder/brugere af dette produkt skal overholde alle gældende love, regler og ordrer om sundhed og sikkerhed.

Afslutning af dokument