

SIKKERHEDSDATABLAD

PUNKT 1: Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden

1.1. Produktidentifikator

Handelsnavn: Lys Plast Nyt

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

Anvendelse af stoffet/det kemiske produkt: Plastfornyere oliebaseret med glans til plast, gummi og vinyl

1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Leverandør: Jydsk Auto Make-Up
Ole Rømers Vej 11
8670 Låsby.
hr@jydskautomakeup.dk
www.jydskautomakeup.dk

Telefon: +45 86 95 13 22

1.4. Nødtelefon

Nødtelefon: Kontakt Giftlinien +45 82 12 12 12 (åbent 24 timer i døgnet). Se punkt 4 om førstehjælp.

Dato: 10. december 2024 erstatter udgave 10. november 2023.

PUNKT 2: Fareidentifikation

2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

Klassificering i henhold til CLP (EC) nr. 1272/2008 (CLP/GHS): Flam. Liq. 2; H225
Asp. Tox.1; H304
Skin Irrit. 2; H315
STOT SE3; H336
Aquatic Chronic 2; H411
EUH 066

2.2. Mærkningselementer

Farepiktogrammer (CLP):



Sammensætning på etiket: Kulbrinter, C7, n-alkaner, isoalkaner, cykliske

Signalord: Fare!

Faresætninger: H225 Meget brandfarlig væske og damp.
 H304 Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene.
 H315 Forårsager hudirritation.
 H336 Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.
 H411 Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

Sikkerhedssætninger: P210 Holdes væk fra varme/gnister/åben ild/varme overflader. Rygning forbudt.
 P273 Undgå udledning til miljøet.
 P280 Bær beskyttelseshandsker/øjenskyttelse/ansigtsbeskyttelse.
 P301 + P310 I TILFÆLDE AF INDTAGELSE: Ring omgående til en GIFTINFORMATION eller en læge.
 P331 Fremkald IKKE opkastning.
 P302 + P352 VED KONTAKT MED HUDEN Vask med rigeligt sæbe og vand.
 P304 + P233 Opbevares på et godt ventileret sted. Hold beholderen tæt lukket.
 Supplerende etiket information
 P501 Indholdet/holderen bortskaffes som farligt affald.

UFI-kode: CG6Y-H1WR-2007-D220

2.3. Andre farer

Anden mærkning: Produktet indeholder ikke nogle emner som opfylder kriterierne for at klassificeres som PBT eller vPvB-emner.
 Indeholder ikke et hormonforstyrrende stof (EDC) i en koncentration på $\geq 0,1\%$.
 EUH066 Gentagen kontakt kan give tør eller revnet hud.

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

3.1/3.2. Stoffer/blandinger

Stoffets kemiske navn	CAS-nr EF-nr Reg-nr	Konc %	Fareklasse- og kategorikode(r)	Fare sætnings kode(r)*
Kulbrinter, C7, n-alkaner, isoalkaner, cykliske	64742-49-0 927-510-4 01-2119475515-33-xxxx	50 - 60	Flam. Liq. 2 Asp. Tox. 1 Skin Irrit. 2 STOT SE 3 Aquatic Chronic 2	H225 H304 H315 H336 H411
Kulbrinter, C11-C14, n-alkaner, isoalkaner, cykliske, <2 % aromater	- 926-141-6 01-2119456620-43-xxxx	30 - 40	Asp. Tox. 1	H304 EUH066
Cyclohexan Indeksnummer: 601-017-00-1	110-82-7 203-806-2	0,1 - <1	Flam. Liq.2 Asp. Tox.1 Skin Irrit.2 STOT SE3	H225 H304 H315 H336

			Aquatic Acute1 M=1 Aquatic Chronic1	H400 H410
--	--	--	--	--------------

Se den komplette tekst for H-faresætninger nævnt ovenfor i punkt 16. Klassificeringen er baseret på fakta fra kemikalieleverandøren samt databaser. <http://echa.europa.eu/> (Databaser)

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Generelt:	Ved den mindste usikkerhed eller ved besvær skal læge kontaktes. Giv aldrig væske eller fremkaldt opkastning hvis personen er bevidstløs. Hold personen varm og stille.
Indånding:	Søg frisk luft. Hold den tilskadedekomne under opsyn. Søg læge ved vedvarende ubehag.
Hudkontakt:	Forurenet tøj og sko fjernes. Hud, der har været i kontakt med materialet vaskes grundigt med vand og sæbe. Søg læge ved vedvarende ubehag.
Øjenkontakt:	Fjern evt. kontaktlinser. Skyld straks øjnene med rigelige mængder vand (helst fra øjenskyller) i mindst 15 minutter. Spil øjet godt op. Søg læge.
Indtagelse:	Fremkald ikke opkastning. Søg omgående læge.
Forbrænding:	Skyl straks med koldt vand, forsæt til smerter forsvinder eller kontakt læge.

4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Indånding	Produktet afgiver opløsningsmiddeldampe. Indånding af disse kan irritere luftvejene og kan også forårsage hovedpine, træthed, svimmelhed, kvalme og nedsat reaktionstid og ved høje koncentrationer bevidstløshed.
Hudkontakt	Irriterer ved hudkontakt. (Svie, rødmen)
Øjenkontakt	Irriterende for øjnene. (Svie, rødmen)
Indtagelse	Kan forårsage kvalme, mavesmerter, opkastning, hovedpine og svimmelhed. Kemisk lungebetændelse kan opstå efter et par timer til et døgn, hvis stoffet er blevet trukket ned i luftvejene ved indtagelse eller opkastning.

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

VED eksponering eller mistanke om eksponering:
Søg omgående lægehjælp.

PUNKT 5: Brandbekæmpelse

5.1. Slukningsmidler

Egnede slukningsmidler: Sluk med pulver, skum, kulsyre eller vandtåge. Brug vand eller vandtåge til nedkøling af ikke antændt lager.

Uegnet som brandsluknings- Brug IKKE vandstråle, da det kan sprede branden.
middel:

5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Meget brandfarlig. Dampe kan danne eksplosive blandinger med luft.
Dampe, der er tungere end luft, kan vandre langs gulvet og genantænde.
Ved opvarmning/brand kan der dannes sundhedsskadelige røggasser.

5.3. Anvisninger for brandmandskab

Normal indsatsbeklædning og fuld åndedrætsbeskyttelse. Ved direkte kontakt med kemikaliet kan indsatsleder kontakte kemikalieberedskabsvagten på telefon 45 90 60 00 (åbent 24 timer i døgnet), med henblik på yderligere rådgivning.

PUNKT 6: Forholdsregler overfor udslip ved uheld

6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

Undgå at indånde dampe fra spildt stof. Undgå direkte kontakt med spildt stof. Ikke antændt lager afkøles med vandtåge. Fjern om muligt brandbare materialer. Sørg for tilstrækkelig ventilation.

Brug handsker. Brug friskluftsforsynet åndedrætsværn. Brug beskyttelsesbriller eller ansigtsskærm.

Normal indsatsbeklædning svarende til EN469 anbefales.

6.2. Miljø Undgå så vidt muligt at ufortyndet produkt løber ud i vandløb, kloaksystemer eller på land beskyttelsesforanstaltninger

Undgå så vidt muligt at ufortyndet produkt løber ud i vandløb, kloaksystemer eller på land.

6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Spild inddæmmes og opsamles med sand eller andet absorberende ikke brandbart materiale og overføres til egnede affaldsbeholdere.

6.4. Henvisning til andre punkter

Se punkt 8 for værnemidler. Se punkt 13 for bortskaffelse.

PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

Brug gnistfrit udstyr. Behandles i overensstemmelse med god industriel hygiejne og sikkerheds procedurer. Undgå indånding af dampe. Sørg for tilstrækkelig ventilation. Undgå kontakt med huden og øjnene. Anvend personligt beskyttelsesudstyr. Følg håndteringsinstruktionerne. Jord/binder potentielt beholdere og modtageudstyr.

7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenlighed

Opbevares tæt lukket og beskyttet mod varme og direkte sollys

Opbevares væk fra antændelseskilder - Ryg ikke.

Opbevares adskilt fra fødevarer og dyrefoder.

Opbevares på et køligt og godt ventileret sted.

Opbevares væk fra oxiderende stoffer.

Opbevares i original beholder.

7.3. Særlige anvendelser

Produktet bør kun bruges til anvendelser beskrevet i punkt 1.2.

PUNKT 8: Eksponeringskontrol og personlige værnemidler

8.1. Kontrolparametre

Sørg for tilstrækkelig ventilation.

Reference: At-Vejledning				
Emnenavn	CAS-nr.	8-timers grænseværdi	Korttidsgrænseværdi	Anmærkning

Cyclohexan	110-82-7	50 ppm 172 mg/m ³	50 ppm 172 mg/m ³	E
Olietåge, mineraloliepartikler		1 mg/m ³	1 mg/m ³	-
Forklaring anmærkning:				
E = Stoffet har en EF-grænseværdi.				

DNEL	
Kulbrinter, C7, n-alkaner, isoalkaner, cyklisk (64742-49-0)	Langtidseksponering - Arbejdere Systemiske effekter, Dermal: 300 mg/kg bw/d Langtidseksponering - Arbejdere Systemiske effekter, Indånding: 2085 mg/m ³ Langtidseksponering - Forbrugere Systemiske effekter, Dermal: 149 mg/kg bw/d Langtidseksponering - Forbrugere Systemiske effekter, Indånding: 477 mg/m ³ Langtidseksponering - Forbrugere Systemiske effekter, Indtagelse: 149 mg/kg bw/d

PNEC

Ingen opgave.

8.2. Eksponeringskontrol

Hygiejniske foranstaltninger Sørg for god ventilation. Undgå kontakt med huden. Sprøjtet tøj skal vaskes inden det bruges igen. Der må ikke spises, drikkes eller ryges under brugen. Behandles i overensstemmelse med god industriel hygiejne og sikkerheds procedurer.

Individuelle beskyttelsesforanstaltninger

Spørg altid en kompetent leverandør om råd ved valg af personlig sikkerhedsbeklædning.

Sikkerhedsskilte



Åndedrætsværn:

Ved utilstrækkelig ventilation eller hvis koncentrationen overstiger de arbejdspladsrelaterede grænseværdier skal der bruges åndedrætsværn tilpasset til formålet. Filtertyp A)

Hænder:

Brug beskyttelsehandsker. Den konkrete arbejdssituation kendes ikke. Kontakt handskelieferandøren for hjælp til valg af handsketype. Vær opmærksom på, at elastiske handsker strækkes ved brug. Handsketykkelsen og dermed gennembrudstiden reduceres dermed. Temperaturen i praksis i handsken er ca. 35 °C, mens standardtesten EN 374-3 er foretaget ved 23 °C. gennembrudstid er derfor reduceret med en faktor 3. Brug beskyttelsehandsker af nitrilgummi.

Øjne:

Ved risiko for stænk anvend da sikkerhedsbriller EN 166.

Hud og krop:

Anvend kemikaliebestandige beskyttelsestøj. Brug ikke tøj lavet af syntetiske materialer, der kan forårsage statisk elektricitet. Brug sko med halvledende såler for at undgå opladning med statisk elektricitet.

PUNKT 9: Fysisk-kemiske egenskaber

9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Tilstandsform: Flydende	Farve: Farveløs	Lugt: Svag	Smeltepunkt: -	Kogepunkt Værdi: 100°C
Flammepunkt: Værdi: -4°C	Damptryk: -	Vægtfylde: 0,8 g/cm ³	Ekspløsningsgrænse: 1-7 Vol %	Vandopløselighed: Uopløselig
Selvantændelsestemperatur Værdi: >215°C		Viskositet: <=20,5 mm ² /S		

9.2. Andre oplysninger

Ingen yderligere oplysninger.

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet Meget brandfarlig væske og damp. Kan danne brandfarlig/eksplosiv damp-luftblanding.

10.2. Kemisk stabilitet Produktet er stabilt ved anvendelse efter leverandørens anvisninger.

10.3. Risiko for farlige reaktioner
Meget brandfarlig væske og damp. Kan danne brandfarlig/eksplosiv damp-luftblanding

10.4. Forhold, der skal undgås
Må ikke udsættes for varme, varme overflader, gnister, åben ild eller andre antændelseskilder.

10.5. Materialer, der skal undgås
Undgå kontakt med stærke oxidationsmidler. Undgå kontakt med stærke syrer.

10.6. Farlige nedbrydningsprodukter
Ingen med anbefalet håndtering og brug.

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

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

Se også afsnit 4 (Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede)

Irriterende/ætsende egenskaber

Forårsager hudirritation.

Akut toksicitet

Ikke klassificeret som akut toksisk i henhold til CLP.

Toksicitet

Toxikologiske data/test på denne beredning findes ej tilgængelig.

Toxikologiske data fra dyreforsøg er afset værende relevant i indgående emner.

Kulbrinter, C7, n-alkaner, isoalkaner, cykliske (64742-49-0)	LD ₅₀ Oral rotte: >5840 mg/kg OECD 401 LC ₅₀ Inhalation rotte 4h: >23,3 mg/l OECD 403 LD ₅₀ Dermal rotte: >2920 mg/kg OECD 402
---	---

Cyclohexan (110-82-7)	LD ₅₀ Oral rotte, han og hun: >5000 mg/kg OECD 401 LC ₅₀ Inhalation rotte, han og hun 4 timer: >32,88 mg/l OECD 403 LD ₅₀ Dermal kanin, han- og hunkøn: >2000 mg/kg OECD 402 NOAEC Oral rottemoderdyr 10d: 500 – 2000 ppm OECD 414 NOAEC Oral rotteudvikling 10d: 7000 ppm OECD 414 NOAEC Indånding rottemor 13d: 7000 ppm OECD 414 NOAEC Inhalation rotte teratogen 13d: 7000 ppm OECD 414 NOAEC Inhalation rotteudvikling 13d: 7000 ppm OECD 414 NOAEC Inhalation rotte, han- og hunforælder 2 generationer: 500 – 2000 ppm OECD 416 NOAEC Inhalation rotte, han og hun F1 2 generationer: 7000 ppm OECD 416
Kulbrinter, C11-C14, n-alkaner, isoalkaner, cykliske, <2 % aromater (-)	LD ₅₀ Oral rotte: >5000 mg/kg LC ₅₀ Indånding rotte 4t: >20 mg/l LD ₅₀ Dermal rotte: >5000 mg/kg

Enkel STOT-eksponering/ gentagne STOT-eksponeringer

Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.

Oplysninger om mulige eksponeringsbaner

Indånding, Hudkontakt/Øjenkontakt. (Indtagelse)

Allergifremkaldende egenskaber.

Dette produkt er ikke klassificeret som allergifremkaldende ved indånding eller hudkontakt.

CMR (Kræftfremkaldende, mutagene og reproduktionsskadelige emner)

Dette produkt er ikke klassificeret som kræftfremkaldende, mutagent eller reproduktionsskadelig.

Aspirationsfare

Ja, kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene.

11.2 Oplysninger om andre farer

Indeholder ikke et hormonforstyrrende stof (EDC) i en koncentration på $\geq 0,1\%$.

PUNKT 12: Miljøoplysninger

Dette produkt er klassificeret som farligt for miljøet. Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger. Forhindr ukontrolleret udslip til overfladevand og afløbsnet.

12.1. Toksicitet

NOEC/NOEL Dafnier: 0,1 – 1,0 mg/l

Toxikologiska data værende relevant i indgående emner

Kulbrinter, C7, n-alkaner, isoalkaner, cykliske (64742-49-0)	LL ₅₀ Fisk 96h: 13,4 mg/l Art: Oncorhynchus mykiss EL ₅₀ Daphnia 48h: 3 mg/l Art: Daphnia magna NOELR Alger 72h: 10 mg/l Art: Pseudokirchneriella subcapitata EL ₅₀ Alger 72h: 10 - 30 mg/l Art: Pseudokirchneriella subcapitata NOEC Daphnia 21d: 0,17 mg/l Art: Daphnia magna LC ₅₀ Fisk 96h: 4,53 mg/l Art: Pimephales promelas OECD 203 EC ₅₀ Daphnia 48h: 0,9 mg/l Art: Daphnia magna OECD 202 EC ₅₀ Alger 72h: 9,317 mg/l Art: Pseudokirchneriella subcapitata OECD 201 NOEC Alger 72h: 0,94 Art: Pseudokirchneriella subcapitata OECD 201 EC ₅₀ Bakterie 5 min: 200 mg/l Art: Photobacterium phosphoreum
Kulbrinter, C11-C14, n-alkaner, isoalkaner, cykliske, <2 % aromater (-)	LL ₀ Fisk 96h: 1000 mg/l Art: Oncorhynchus mykiss EL ₀ Daphnia 48h: 1000 mg/l Art: Daphnia magna EL ₀ Alger 72h: 1000 mg/l Art: Pseudokirchneriella subcapitata

12.2. Persistens og nedbrydelighed

Kulbrinter, C7, n-alkaner, isoalkaner, cykliske (64742-49-0) – 98% @ 28d. Let biologisk nedbrydeligt Cyclohexan (110-82-7) – 77% @ 28d, aerobt aktiveret slam. Let bionedbrydeligt OECD 301F Kulbrinter, C11-C14, n-alkaner, isoalkaner, cykliske, <2% aromater - Oxideres hurtigt ved fotokemiske reaktioner i luft. Kulbrinter, C11-C14, n-alkaner, isoalkaner, cykliske, <2% aromater - Let bionedbrydeligt.

12.3. Bioakkumuleringspotentiale

Kulbrinter, C7, n-alkaner, isoalkaner, cykliske (64742-49-0) - Bioakkumulering er potentielt mulig. Kulbrinter, C11-C14, n-alkaner, isoalkaner, cykliske, <2% aromater - log Pow: 6 - 8,2. Bioakkumulering forventes.

12.4. Mobilitet i jord

Kulbrinter, C7, n-alkaner, isoalkaner, cykliske (64742-49-0) - Uopløselige og flyder på vand. Adsorberet i jord, har lav mobilitet. Fordeles hurtigt i luften. Cyclohexan (110-82-7) – Næsten uopløseligt i vand. Meget flygtig, hurtigt fordelt i luften.

12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

Produktet indeholder ikke nogle emner som opfylder kriterierne for at klassificeres som PBT eller vPvB-emne

12.6. Hormonforstyrrende egenskaber

Indeholder ikke et hormonforstyrrende stof (EDC) i en koncentration på $\geq 0,1\%$.

12.7. Andre negative virkninger

Den film, der dannes på vand, kan påvirke iltransporten og skade organismer. Petroleumprodukter kan ødelægge pels- og fjerdragts isolerende egenskaber, så havfugle og havpattedyr kan fryse ihjel.

PUNKT 13: Forhold vedrørende bortskaffelse

13.1. Metoder til affaldsbehandling

Produktet eller produktrester er klassificeret som farligt affald. Spørg lokale myndigheder om råd angående rutiner om hvordan man skal tage sig af affaldet.

EAK-kode: Afhængigt forretningsområde og brug.

f.eks.: 07 02 04* Andre organiske opløsningsmidler, vaskevæske og moderlud.

Bortskaffelse af tomme emballager

Vel tømte og rengjorte indpakninger kan afleveres til materialelegenbrug.

PUNKT 14: Transportoplysninger

14.1-14.4 Produktet er omfattet af konventionerne om farligt gods.

ADR/RID	UN-nr.	Korrekt forsendelsesnavn	Klasse	Emballagegruppe	Bemærkninger
	1993	Brandfarlig væske n.o.s.	3	II	

IMDG	UN-nr.	Proper Shipping Name	Class	Packing group	EmS	MP*	Hazardous constituent
	1993	Brandfarlig væske n.o.s.	3	II	3		

14.5. Miljøfarer Symbol for "Miljøfarligt stof" skal bruges ved transport af emballage over 5 L eller 5 kg.
Marine pollutant: Yes

14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren

Ingen relevant.

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

-
Tunnelrestriktionskode
(D/E)
LQ
1L

(*) Marine pollutant

PUNKT 15: Oplysninger om regulering

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

Anden mærkningskrav: Unge under 18 år må ikke erhvervsmæssigt anvende eller udsættes for produktet. Unge over 15 år er dog undtaget denne regel, hvis produktet indgår som et nødvendigt led i en uddannelse.

Klassificering af stoffer og præparater i henhold til direktiv CLP(EF) nr 1272/2008.

Danske grænseverdier for stoffer og materialer.

(EU) REACH bilag XVII

Cyclohexan (110-82-7) – entry: 57

(EU) Kandidatlisten over særligt problematiske stoffer til godkendelse

Ingen emner på listen

(EU) REACH bilag XIV

Ingen emner på listen

MAL-kode: 3-1 (1993)

PR-nummer: 4020333

15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

Kemikaliesikkerhedsvurdering er gennemført: Nej.

PUNKT 16: Andre oplysninger

Kilder:

Sikkerhedsdatabladet er udarbejdet i henhold til Kommissionens forordning (EU) 2020/878 af 18. juni 2020 og Rådets forordning 1907/2006, samt data fra ECHA.

Klassificering i henhold til CLP (EC) nr. 1272/2008 (CLP/GHS):
Flam. LIq. 2; H225
EUH 066
Asp. Tox.1; H304
Skin Irrit. 2; H315
STOT SE3; H336
Aquatic Chronic 2; H411

Liste over relevante H-sætninger (punkt 2 og 3)
H225 - Meget brandfarlig væske og damp
H304 - Kan være livsfarlig, hvis det indtages og kommer i luftvejene
H315 - Forårsager hudirritation
H336 - Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed
H411 - Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger
EUH 066 - Gentagen kontakt kan give tør eller revnet hud.

Ingen særlig uddannelse er nødvendig, men et grundigt kendskab til dette sikkerhedsdatablad bør være en forudsætning.

Andet:

Det anbefales at udlevere dette sikkerhedsdatablad til den faktiske bruger af produktet.

Oplysningerne i dette sikkerhedsdatablad gælder kun produktet nævnt i afsnit 1 og er ikke nødvendigvis gældende ved brug sammen med andre produkter.

Oplysninger i dette sikkerhedsdatablad er baseret på oplysninger i vores besiddelse på datoen for udarbejdelsen og er givet under forudsætning af, at produktet anvendes under de angivne forhold og i overensstemmelse med anvendelsesmåden specificeret på emballagen. Enhver anden brug af produktet, evt. i kombination med andre produkter eller processer, sker på brugerens eget ansvar.
