

PUNKT 1: IDENTIFIKATION AF STOFFET/BLANDINGEN OG AF SELSKABET/VIRKSOMHEDEN

1.1 Produktidentifikator.

Produktnavn: PATINA.
UFI: X800-X0A9-R00R-T7NS
Varenummer: 621601
621602

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

Anvendelse: Overfladebehandling.

1.3 Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet:

Leverandør: Frits Pedersen A/S
Haraldshus, Vermundsgade 38B, st. th.
2100 København
Tlf.: 3543 1111
www.frits.dk
fp@frits.dk

1.4 Nødtelefon: 24-timers-nødtelefon: Bispebjerg Hospitals giftlinje 82 12 12 12.

PUNKT 2: FAREIDENTIFIKATION

2.1 Klassificering af stoffet eller blandingen i henhold til CLP nr. 1272/2008.

Skin Corr. 1A; H314.

2.2 Mærkningselementer CLP nr. 1272/2008.

Faresymboler



Signalord:

Fare

Indeholder: Natriumhydroxid.

H-sætninger:

H314 Forårsager svære ætsninger af huden og øjenskader.

P-sætninger:

Generelt:

P101 Hvis der er brug for lægehjælp, medbring da beholderen eller etiketten.

P102 Opbevares utilgængeligt for børn.

Sikkerhedsdatablad

Gosiba Patina

Version 1.0

Udarbejdet: 30-10-2023

Frits Pedersen

EST. 1953

Forebyggelse:

P260 Indånd ikke damp/tåge.

P280 Bær beskyttelseshandsker/beskyttelsestøj/ansigtsbeskyttelse.

Reaktion:

P303 + P361 + P353 VED KONTAKT MED HUDEN (eller håret): Tilsmudset tøj tages straks af/fjernes. Skyl/brus huden med vand.

P305 + P351 + P338 + P310 VED KONTAKT MED ØJNENE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning. Ring omgående til en GIFTINFORMATION/LÆGE.

Opbevaring:

P405 Opbevares under lås.

Bortskaffelse:

P501 Indholdet/holderen bortskaffes til autoriseret genbrugsstation.

Anden mærkning:

-

2.3 Andre farer.

Dette produkt indeholder ingen stoffer klassificeret som PBT eller vPvB.

Produktet indeholder ingen stoffer med hormonforstyrrende egenskaber i henhold til EU-forordning 2017/2100 eller kommissionens forordning EU 2018/605.

PUNKT 3: SAMMENSÆTNING AF/OPLYSNING OM INDHOLDSSTOFFER

3.1 Stoffer:

Produktet er en blanding.

3.2 Blandinger:

CAS/EC-nr.	REACH-nr.	Navn	Indhold %	Klassificering CLP
1310-73-2 / 215-185-5	Undtaget	Natriumhydroxid*	5	Skin Corr. 1A; H314.

*Specifik klassificeringsgrænse CAS 1310-73-2 Natriumhydroxid:

Eye Irrit. 2; H319: $0,5 \% \leq C < 2 \%$

Skin Corr. 1A; H314: $C \geq 5 \%$

Skin Corr. 1B; H314: $2 \% \leq C < 5 \%$

Skin Irrit. 2; H315: $0,5 \% \leq C < 2 \%$

Hele teksten for alle H-faresætninger er vist i punkt 16. For mulige grænseværdier, se punkt 8.

PUNKT 4: FØRSTEHJÆLPSFORANSTALTNINGER

4.1 Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger.

Generelt:

Søg læge ved tvivl eller fortsatte symptomer, vis dette sikkerhedsdatablad. Fjern straks forurenet beklædning og vask før genbrug. Giv aldrig noget gennem munden til en bevidstløs person. Førstehjælper skal sørge for egen beskyttelse, se punkt 8.

- Indånding:** Søg frisk luft ved ubehag. Søg læge ved fortsat ubehag.
- Hudkontakt:** Fjern forurenede beklædninger og vask før genbrug. Vask af med masser af vand og sæbe. Brug ikke fortyndere eller opløsningsmiddel til afvaskning. Søg læge ved irritation eller sår.
- Øjenkontakt:** Skyl straks øjnene i mindst 10 minutter med rigelige mængder lunkent vand. Sørg for at skylle under øvre og nedre øjenlåg. Søg straks læge. Fortsæt skylning undervejs.
- Indtagelse:** Skyl munden med vand og spyt ud. Drik masser af vand, fortyndingseffekt. Fremkald ikke opkastning. Søg straks læge.

4.2 Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede:

Kan forårsage ætsninger af huden
Kontakt med øjne kan forårsage varig skade, blindhed, smerte med rødme og tårer. Indånding kan forårsage hoste og ubehag.
Indtagelse kan perforere mavesækken samt ætse hals og mund.

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

Behandle symptomatisk.
Sår på huden bør dækkes med sterilt bandage.

PUNKT 5: BRANDBEKÆMPELSE

5.1 Slukningsmidler:

Egnet slukningsmidler: Brug slukningsmidler i henhold til omgivelserne. CO₂, slukningspulver, skum eller vandspray.

Uegnede slukningsmidler: Tyk vandstråle, kan sprede branden.

5.2 Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen:

Ved brand kan der dannes farlige nedbrydningsprodukter, undgå indånding.

5.3 Anvisninger for brandmandskab:

Ved brandslukning skal luftforsynet åndedrætsværn anvendes, samt beskyttelsesdragt. Opsaml og bortskaf forurenede slukningsvand i henhold til myndighedernes forskrifter.

PUNKT 6: FORHOLDSREGLER OVER FOR UDSLIP VED UHELD

6.1 Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer:

Brug personligt værneudstyr som angivet i punkt 8.
Ventilér området. Hold ubeskyttede personer væk.
Undgå kontakt med hud og øjne. Undgå indånding af tåge.

6.2 Miljøbeskyttelsesforanstaltninger:

Må ikke komme i kloakanlæg/overfladevand/grundvand.

6.3 Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning:

Mindre spild tørres op med klud eller lignende.

Større spild: Inddæm og opsug spild med sand, jord eller andet ikke-brændbart absorberende materiale. Opbevares i godt tillukket beholder til bortskaffelse. Vask/skyl efter med rigeligt vand. Bortskaffes som affald i henhold til afsnit 13.

6.4 Henvisning til andre punkter:

Se punkt 8 for personlige værnemidler.

Se punkt 13 for bortskaffelse.

PUNKT 7: HÅNDTERING OG OPBEVARING**7.1 Forholdsregler for sikker håndtering:**

Se punkt 8 for personlige værnemidler.

Håndteres i henhold til gode industrielle hygiejne- og sikkerhedsforanstaltninger.

Undgå kontakt med hud og øjne. Undgå indånding af tåge. Sørg for tilstrækkelig ventilation af arbejdsområdet.

Der må ikke spises, drikkes eller ryges under brugen af dette produkt.

Vask hænder grundigt efter brug. Sørg for adgang til øjenskyllestation og nødbruiser. Bland ikke produktet med andre kemikalier, med mindre det er anbefalet brug. Hold beholdere god tillukket når produktet ikke er i brug.

7.2 Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed:

Opbevaringstemperatur: 5 – 25°C.

Opbevares i originalbeholder på et køligt, tørt og vel-ventileret sted.

Opbevares godt tillukket og frostfrit. Opbevares væk fra direkte sollys og alle antændelseskilder. Opbevares væk fra stærke syrer og stærke baser.

Åbne beholdere skal lukkes godt til når produktet ikke er i brug, og opbevares oprejst for at undgå lækage.

Opbevares under lås. Opbevares utilgængeligt for børn.

7.3 Særlige anvendelser:

Bruges kun som oplyst punkt 1.2.

PUNKT 8: EKSPONERINGSKONTROL/PERSONLIGE VÆRNEMIDLER**8.1 Kontrolparametre****Grænseværdier:**

CAS-nr.	Navn	Grænsev. 8 t.	Grænsev. 15 min.	Anm.:	Referencer:
1310-73-2	Natriumhydroxid	2 mg/m ³	-	L	BEK nr. 202 af 21/02/2023

L: markerer, at grænseværdien er en loftværdi, som ikke på noget tidspunkt må overskrides.

DNEL / PNEC:

-

8.2 Eksponeringskontrol.**Normal rum-ventilation.**

Ovenstående grænseværdi er gældende ved erhvervsmæssig brug. Luftbårne koncentrationer skal holdes lavest muligt og under gældende grænseværdier. Brug evt. punktudsugning såfremt almindelig luftgennemstrømning i arbejdslokalet ikke er tilstrækkeligt.

Generel information:

Vask hænder og andre udsatte områder med mild sæbe og vand før indtagelse af mad og drikke eller rygning, samt når de forlader arbejdet. Øjenskyllestation og rindende vand skal forefindes i arbejdsområdet. Undgå kontakt med hud og øjne. Undgå indånding af tåge.

Personlige værnemidler:

Personlige værnemidler skal vælges i overensstemmelse med gældende CEN-standarder og i samarbejde med leverandøren af personlige værnemidler.

Åndedrætsværn:

Ved utilstrækkelig ventilation skal der bruges åndedrætsværn med filter A/P2.

Handsker:

Brug handsker. Standard EN 374.
Mulighed Nitril/PVC-handsker ≥ 480 min. eller lignende.
Tykkelse: $\geq 0,35$ mm.

Øjenværn:

Brug tætsiddende beskyttelsesbriller/ansigtsskærm. EN 166.

Hudværn:

Uigennemtrængeligt basebestandigt arbejdstøj.

Begrænsning af eksponering til miljøet:

Emissioner fra udlufts- eller arbejdsudstyr bør kontrolleres for at sikre, at de opfylder de juridiske krav for miljøbeskyttelse.

PUNKT 9: FYSISKE OG KEMISKE EGENSKABER**9.1 Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber:**

Fysisk form:	Flydende
Farve:	Produktspecifik
Lugt:	Karakteristisk
Smeltepunkt/frysepunkt:	Ingen data
Kogepunkt:	Ingen data
Antændelighed:	Ingen data
Øvre og nedre eksplosionsgrænse:	Ingen fare
Flammepunkt:	Ingen data
Selvantændelsestemperatur:	Ingen data
Nedbrydningstemperatur:	Ingen data
pH:	Ingen data
Kinematisk viskositet:	Ingen data
Opløselighed:	Opløselig i vand
Fordelingskoefficient n-oktanol/vand:	Ingen data
Damptryk:	Ingen data
Relativ massefylde:	Ingen data
Relativ damp densitet:	Ingen data
Partikelegenskaber:	Ingen data
Flydepunkt:	Ingen data

9.2 Andre oplysninger:

Ingen data.

PUNKT 10: STABILITET OG REAKTIVITET**10.1 Reaktivitet:** Forekommer ingen farlig reaktivitet under normal forhold.**10.2 Kemisk stabilitet:** Produktet er stabilt under normale opbevaringsbetingelser.**10.3 Risiko for farlige reaktioner:**

Ingen kendte ved anbefalet brug og opbevaring.

10.4 Forhold der skal undgås:

Direkte sollys. Ekstremt høje eller lave temperaturer. Frost.

10.5 Materialer der skal undgås:

Stærke syrer, stærke baser og stærke oxidationsmidler.

10.6 Farlige nedbrydningsprodukter:

Ingen kendte nedbrydningsprodukter ved anbefalet opbevaring og brug.

PUNKT 11: TOKSIKOLOGISKE OPLYSNINGER**11.1 Oplysninger om fareklasser som defineret i forordning (EU) nr. 1272/2008:****Akut toksicitet:** Ikke klassificeret.

Produkt ATE:

Oral: >2000 mg/kg

Dermal: >2000 mg/kg

Indånding: >20 mg/l/dampe

Hudætsning/-irritation: Forårsager svære ætsninger af huden.**Alvorlig****øjenskade/øjenirritation:** Forårsager øjenskader.**Respiratorisk
sensibilisering eller
hudsensibilisering:**

Ikke klassificeret.

Mutagenicitet: Ikke klassificeret.**Kræftfremkaldende
egenskaber:**

Ikke klassificeret.

Reproduktionstoksicitet: Ikke klassificeret.**Enkel STOT-eksponering:** Ikke klassificeret.**Gentagne STOT-
eksponeringer:**

Ikke klassificeret.

Aspirationsfare: Ikke klassificeret.

11.2 Oplysninger om andre farer:**Hormonforstyrrende egenskaber:**

Produktet indeholder ingen stoffer med hormonforstyrrende egenskaber.

Andre oplysninger:

Kan forårsage ætsninger af huden

Kontakt med øjne kan forårsage varig skade, blindhed, smerte med rødme og tårer.

Indånding kan forårsage hoste og ubehag.

Indtagelse kan perforere mavesækken samt ætse hals og mund.

PUNKT 12: MILJØOPLYSNINGER**12.1 Toksicitet:**

Produktet er ikke klassificeret miljøskadelig.

Natriumhydroxid – CAS 1310-73-2:

Fisk – LC50 – 96 t.: 45,4 mg/l

Daphnia – EC50 – 48 t.: 40 mg/l

12.2 Persistens og nedbrydelighed:

Natriumhydroxid – CAS 1310-73-2:

Ikke relevant for uorganiske stoffer.

12.3 Bioakkumulerings-potentiale:

Ingen kendt potentiale.

12.4 Mobilitet i jord:

Produktet er flydende, kan derfor trænge ned i jorden.

12.5 Resultater af PBT- og vPvB-vurdering:

Dette produkt indeholder ingen PBT-/vPvB stoffer i henhold til REACH.

12.6 Hormonforstyrrende egenskaber:

Produktet indeholder ingen stoffer med hormonforstyrrende egenskaber.

12.7 Andre negative virkninger:

Ingen kendte betydelige virkninger eller kritiske risici.

PUNKT 13: BORTSKAFFELSE**13.1 Metoder til affaldsbehandling:**

Spild og rester bortskaffes i overensstemmelse med kommunens affaldsregulativer. Vær opmærksom på at det er slutbrugerens ansvar at tildele korrekt affaldskode.

Mulighed:

EAK-kode:

06 02 05* Andre baser.

Rester af affald – emballage:

Rengjort emballage i henhold til emballagematerialet, ellers til forbrænding.

PUNKT 14: TRANSPORTOPLYSNINGER

Farligt gods.

	ADR/RID	IMDG/IMO
14.1 UN-nummer eller ID-nummer	1760	1760
14.2 UN-forsendelsesbetegnelse	ÆTSENDE VÆSKE, N.O.S. (Natrium hydroxid)	CORROSIVE LIQUID, N.O.S. (Sodium hydroxide)
14.3 Transportfareklasse	8	8
14.4 Emballagegruppe	II	II
14.5 Miljøfarer - MP	Nej	No
Andre oplysninger	LQ: 1 L. Tunnel: E	LQ: 1 L. Tunnel: E

14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren:

Ikke relevant.

14.7 Bulktransport til søs i henhold til IMO-instrumenter:

Ikke relevant.

PUNKT 15: OPLYSNINGER OM REGULERING**15.1 Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø:****Reguleret efter nationale og internationale regler:**

Miljøministeriets bekendtgørelse nr. 1075 af 24. november 2011 om klassificering, emballering, mærkning, salg og opbevaring af kemiske stoffer og produkter. BEK nr. 1793 af 18/12/2015 Bekendtgørelse om arbejde med stoffer og materialer (kemiske agenser). BEK nr. 1794 af 18/12/2015 Bekendtgørelse om særlige pligter for fremstillere, leverandører og importører m.v. af stoffer og materialer efter lov om arbejdsmiljø. BEK nr. 202 af 21/02/2023. 2022 Grænseværdier for stoffer og materialer. BEK nr. 1795 af 18/12/2015: Bekendtgørelse om foranstaltninger til forebyggelse af kræfttrikoen ved arbejde med stoffer og materialer. Arbejdstilsynets bekendtgørelse om unges arbejde med ændringer: BEK nr. 1049 af 30/05/2021. BEK nr. 2159 af 09/12/2020, bekendtgørelse om affald. BEK nr. 1639 af 06/12/2016, Bekendtgørelse om brandfarlige og brændbare væsker. EU-forordning nr. 2020/878. CLP nr. 1272/2008.

Yderligere information:

Må ikke bruges af unge under 18 år (jf. dog Arbejdstilsynets bek. om unges arbejde). BEK nr. 1049 af 30/05/2021 om unges arbejde.

15.2 Kemikaliesikkerhedsvurdering:

Kemikaliesikkerhedsvurdering er ikke udført for produktet.

PUNKT 16: ANDRE OPLYSNINGER**Fulde ordlyd af H-sætninger listet i punkt 3:**

H314 Forårsager svære ætsninger af huden og øjenskader.

Andre oplysninger:

Sikkerhedsdatabladet er udarbejdet på baggrund af nuværende information/regler. Brug ikke produktet sammen med andre produkter (medmindre det er tiltænkte anvendelse), og kun til nævnte anvendelse.

Liste over forkortelser:

ADN Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par voies de navigation intérieures (Den europæiske overenskomst om international transport af farligt gods ad indre vandveje)

ADR Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (Den overenskomst om international transport af farligt gods ad vej)

ADR/RID/ADN Aftale om international transport af farligt gods ad vej/jernbane/indlandsvandvej (ADR/RID/ADN)

BCF Biokoncentrationsfaktor

BEK nr 698 Bekendtgørelse om grænseværdier for stoffer og materialer

BOD Biokemisk iltforbrug

CAS Chemical Abstract Service (database med en fortegnelse over kemiske forbindelser)

CLP Forordning (EF) nr. 1272/2008 om klassificering, mærkning og emballering af stoffer og blandinger

COD Kemisk iltforbrug

DGR Dangerous Goods Regulations (fordning om farligt gods, se IATA/DGR)

DNEL Derived No-Effect Level (afledt nuleffektniveau)

EC-nr. EC-fortegnelsen (EINECS, ELINCS og NLP-fortegnelsen) er kilden til det syv-cifrede EF-nummer, en identifikator for markedsførte kemiske stoffer inden for EU (Den europæiske Union)

EINECS European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances (den europæiske fortegnelse over markedsførte kemiske stoffer)

ELINCS European List of Notified Chemical Substances (den europæiske liste over anmeldte stoffer)

EmS Tidsplan i Nødstilfælde

GHS "Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals" "Globalt Harmoniseret System til Klassificering og Mærkning af Kemikalier", udviklet af FN

GV Grænseværdier for stoffer og materialer

IATA International Air Transport Association (den internationale organisation for luftfart)

IATA/DGR Forordning om transport af farligt gods (DGR) via lufttransport (IATA)

ICAO International Civil Aviation Organization (den internationale organisation for civil luftfart)

ICAO-TI Tekniske instrukser for sikker lufttransport af farligt gods

IMDG International Maritime Dangerous Goods Code (den internationale kode for søtransport af farligt gods)

IMDG-Code International Maritime Dangerous Goods Code

indeksnr. Indeksnummeret er den identifikationskode, som stoffet har fået i del 3 i bilag VI til forordning (EF) nr. 1272/2008

KTV Korttidsværdi

LC50 Lethal Concentration 50 % (dødelig koncentration 50 %): LC50 svarer til koncentrationen af et afprøvet stof, som afføder 50 % dødelighed i et bestemt tidsinterval

LD50 Lethal Dose 50 % (dødelig dosis 50 %): LD50 svarer til den dosis af et afprøvet stof, som afføder 50 % dødelighed i et bestemt tidsinterval

Loftværdi Loftværdi

log KOW n-Oktanolvand

NLP No-Longer Polymer

PBT Persistent, Bioakkumulerende og Toksisk

PNEC Predicted No-Effect Concentration (beregnet nuleffekt-koncentration)

ppm Parts per million (dele pr. million)

REACH Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals (registrering, vurdering og godkendelse af samt begrænsninger for kemikalier)

RID Règlement concernant le transport International ferroviaire des marchandises Dangereuses (forordning

Sikkerhedsdatablad

Gosiba Patina

Version 1.0

Udarbejdet: 30-10-2023

Frits Pedersen

EST. 1953

om international transport af farligt gods ad jernbane)

STOT SE Specifik målorgantoksicitet - enkelt eksponering

SVHC Substance of Very High Concern (særligt problematisk stof)

TWA Tidsvægtet gennemsnit

VOC Volatile Organic Compounds (flygtige organiske forbindelser)

vPvB Very Persistent and very Bioaccumulative (meget persistent og meget bioakkumulativ).

Udarbejdet af:

SRS

www.sds-sikkerhedsdatablade.dk
