

Gemäß Verordnung (EU) Nr. 2020/878

ABSCHNITT 1 BEZEICHNUNG DES STOFFS BZW. DES GEMISCHS UND DES UNTERNEHMENS

1.1. Produktidentifikator

Produktname : SHELL SOMMER KLARSICHT KONZENTRAT

Artikel Nr. : CRX443p, 09727056

1.2. Relevante identifizierte Verwendungen des Stoffs oder Gemischs und Verwendungen, von denen abgeraten wird

Verwendung : SU22 Berufsmäßige Verwendung. Für industrielle und institutionelle Anwendung. PC35 Reiniger.

PC35 Waschflüssigkeit für Windschutzscheiben. Scheibenreiniger.

1.3. Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt

Lieferant : Kemetyl Nederland BV

Industrieweg 30

3762 EK Soest, die Niederlande

Telefon nr. : +31-35 7604900
E-mail : msds@kemetyl.com
Website : www.kemetyl.com

1.4. Notrufnummer

NOTRUF-TELEFON, nur für Not ARZT, FEUERWEHR und POLIZEI:

NL - Telefon nr. : +31-35-6099310 (nur während Bürozeiten)

NOTRUF-TELEFON bei Vergiftungen:

Giftnotruf der Charité - Universitätsmedizin Berlin - Paid +49-30-30686 700 (Rund um die Uhr)

account

ABSCHNITT 2 MÖGLICHE GEFAHREN

2.1. Einstufung des Stoffs oder Gemischs

CLP Einstufung : Nicht eingestuft als gefährlich gemäß der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008.

(1272/2008/EG)

Gesundheitsrisiken : Kann allergische Reaktionen hervorrufen.

Physikalische/chemische : Nicht eingestuft als gefährlich gemäß geltende EG-Richtlinien.

Gefahren

Umweltrisiken : Nicht eingestuft als gefährlich gemäß geltende EG-Richtlinien.

2.2. Kennzeichnungselemente

Kennzeichnungselemente (1272/2008/EG): Gefahrenpiktogrammen : Keine.

Signalwörtern : Nicht anwendbar.

H- und P- Sätze : EUH208 Enthält ... Kann allergische Reaktionen hervorrufen. Klartext von EUH208 siehe

unter ergänzende Kennzeichnung*.

EUH210 Sicherheitsdatenblatt auf Anfrage erhältlich.

Ergänzende Kennzeichnung (für alle Verpackungsgrößen)

: * Enthält 1,2-Benzisothiazol-3(2H)-on . Kann allergische Reaktionen hervorrufen. Darf nicht in die

Hände von Kindern gelangen.

2.3. Sonstige Gefahren

Produktname : Shell Sommer Klarsicht Konzentrat Seite 1/10

Überarbeitet am : 2022-03-16 Ersetzt Ausgabe von : 2018-09-27 SDI



Gemäß Verordnung (EU) Nr. 2020/878

Übrige Informationen : Enthält keine PBT- oder vPvB-Stoffen in Konzentrationen über 0,1%.

ABSCHNITT 3 ZUSAMMENSETZUNG/ANGABEN ZU BESTANDTEILEN

3.2. Gemische

Produktbeschreibung : Gemisch.

Informationen über gefährliche Bestandteile:

| Chemische Bezeichnung | Konzentration | CAS nr. | EG-Nummer | Bemerkung | REACH-Nummer |
|---|---------------|------------|-----------|-----------|------------------|
| | (w/w) (%) | | | | |
| Alkohole, C12-14, ethoxyliert, Sulfate, | 1 - < 5 | 68891-38-3 | 500-234-8 | | 01-2119488639-16 |
| Natriumsalze | | | | | |
| 1,2-Benzisothiazol-3(2H)-on | < 0,05 | 2634-33-5 | 220-120-9 | | |

| Chemische Bezeichnung | Gefahrenklasse | H-Sätze | Piktogrammen | |
|---|---------------------------|-------------------|---------------|--------------------|
| Alkohole, C12-14, ethoxyliert, Sulfate, | Skin Irrit. 2; Eye Dam. | H315; H318; H412 | GHS05 | H319 : C >= 5 % |
| Natriumsalze | 1; Aquatic Chronic 3 | | | H318 : C >= 10 % |
| 1,2-Benzisothiazol-3(2H)-on | Acute Tox. 4; Skin Irrit. | H302; H315; H317; | GHS05; GHS07; | H317 : C >= 0,05 % |
| | 2; Skin Sens. 1; Eye | H318; H400 | GHS09 | |
| | Dam. 1; Aquatic Acute | | | |
| | 1 | | | |

Klartext der H-Sätze siehe unter Abschnitt 16.

ABSCHNITT 4 ERSTE-HILFE-MASSNAHMEN

4.1. Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen

Erste-Hilfe-Massnahmen

Einatmen : Unfallopfer an die frische Luft bringen. Bei Unwohlsein ärztlichen Rat einholen.

Hautkontakt : Beschmutzte Kleidung ausziehen. Ehe das Produkt austrocknet, die Haut mit viel Wasser

abspülen. Falls Reizung auftritt einen Arzt konsultieren.

Augenkontakt : Mit (lauwarmem) Wasser ausspülen. Haftschale entfernen. Falls Reizung anhält, einen Arzt

konsultieren.

Verschlucken : Nicht zum Erbrechen bringen. Mund ausspülen. Ein Glas Wasser zu trinken geben. Kaffeesahne

oder ein Klümpchen Butter eingeben. Einer bewusstlose Person nie etwas via den Mund eingeben.

Bei Unwohlsein ärztlichen Rat einholen.

4.2. Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen

Wirkungen und Symptome

Einatmen : Spezifische Wirkungen und/oder Symptome sind nicht bekannt.

Hautkontakt : Kann allergische Reaktionen hervorrufen. Kann zu einer trockenen Haut führen.

Augenkontakt : Kann zu Brennung und Rötung der Augen führen.
Verschlucken : Kann Übelkeit, Erbrechen und Diarrhöe verursachen.

4.3. Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung

Hinweise für den Arzt : Keiner bekannt.

ABSCHNITT 5 MASSNAHMEN ZUR BRANDBEKÄMPFUNG

5.1. Löschmittel

Löschmittel

Produktname : Shell Sommer Klarsicht Konzentrat Seite 2/10

Überarbeitet am : 2022-03-16 Ersetzt Ausgabe von : 2018-09-27 SD



Gemäß Verordnung (EU) Nr. 2020/878

Kemetyl

Geeignet : Kohlendioxid (CO2). Schaum. Trockenlöschmittel. Wassernebel. Nicht geeignet : Starker Wasserstrahl kann zur Ausbreitung des Feuers führen.

5.2. Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren

Ungewöhnliche : Keiner bekannt.

Aussetzungsgefahren

Gefährliche thermische

: Bei unvollständige Verbrennung kann Kohlenmonoxid entstehen.

Zersetzungs- und Verbrennungsprodukte

5.3. Hinweise für die Brandbekämpfung

Schutzausrüstung für

: Bei unzureichender Belüftung ein geeignetes Atemschutzgerät benutzen.

Feuerwehrmänner

ABSCHNITT 6 MASSNAHMEN BEI UNBEABSICHTIGTER FREISETZUNG

6.1. Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren

Persönliche : Rutschgefahr. Verschüttetes Material gleich aufnehmen. Schuhe mit Gleitschutzsohlen tragen.

Vorsichtsmaßnahmen

6.2. Umweltschutzmaßnahmen

Umweltschutzmaßnahmen : Nicht in die Kanalisation, Oberflächenwasser oder Grundwasser gelangen lassen. Bei große

Auslaufmengen/Leckagen: Eindämmen.

6.3. Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung

Reinigungsmethoden : Verschüttetes Material aufsammeln in Behälter. Rückstände mit Sand oder anderen inerten

Material absorbieren. Abfall an einer offizielen Sondermüllsammelstelle beseitigen. Verschmutzte

Oberflächen mit viel Wasser reinigen.

6.4. Verweis auf andere Abschnitte

Verweis auf andere

: Siehe auch Abschnitt 8.

Abschnitte

ABSCHNITT 7 HANDHABUNG UND LAGERUNG

7.1. Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung

Handhabung : Handhabung gemäß gutem beruflichem Hygiene und Sicherheitsvorschriften in gut gelüfteten

Bereichen. Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden. Vermeiden Sie Verspritzen.

Geeignete Schutzkleidung tragen.

7.2. Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten

Lagerung : Vor Frost schützen. Trocken und kühl an einem gut gelüfteten Ort aufbewahren (< 35°).

Empfohlene : Nur im Originalbehälter aufbewahren.

Verpackungsmaterialien

Nicht geeignete Packungsmaterialien : Stähle (außer nichtrostende Stähle).

Weitere Informationen : Verordnung über Anlagen zur Lagerung und Beförderung brennbarer Flüssigkeiten zu Lande

(Österreichische Verordnung).

VbF Klasse : B III

Produktname : Shell Sommer Klarsicht Konzentrat Seite 3/10

Überarbeitet am : 2022-03-16 Ersetzt Ausgabe von : 2018-09-27 S



Gemäß Verordnung (EU) Nr. 2020/878

7.3. Spezifische Endanwendungen

Verwendung : Benutzung ausschliesslich gemäß Verwendungszweck. Nicht mit anderen Produkten mischen.

Aerosol nicht einatmen.

ABSCHNITT 8 BEGRENZUNG UND ÜBERWACHUNG DER EXPOSITION/PERSÖNLICHE SCHUTZAUSRÜSTUNGEN

8.1. Zu überwachende Parameter

Maximale Arbeitsplatzkonzentrationen : Maximale Arbeitsplatzkonzentrationen sind nicht bekannt für das Produkt. Abgeleitetes Null-Effekt-

Niveau (DNEL) ist nicht bekannt für das Produkt. Abgeschätzte Nicht-Effekt-Konzentrationen

(PNEC) sind nicht bekannt für das Produkt.

Abgeleitetes Null-Effekt-Niveau (DNEL) für Arbeitnehmer:

| Chemische Bezeichnung | Expositionsweg DNEL, Kurzzeit | | DNEL, Langzeit risiko | | |
|---|-------------------------------|------------|-----------------------|------------|------------------------|
| | | | Systemische | | Systemische Auswirkung |
| | | Auswirkung | Auswirkung | Auswirkung | |
| Alkohole, C12-14, ethoxyliert, Sulfate, | Dermal | | | | 2750 mg/kg bw/day |
| Natriumsalze | | | | | |
| | Einatmen | | | | 175 mg/m3 |
| 1,2-Benzisothiazol-3(2H)-on | Einatmen | | | | 6.81 mg/m3 |
| | Dermal | | | | 0.966 mg/kg bw/day |

Abgeleitetes Null-Effekt-Niveau (DNEL) für Konsumenten:

| Chemische Bezeichnung | Expositionsweg | gDNEL, Kurzzeit | | DNEL, Langzeit risiko | |
|---|----------------|-----------------|-------------|-----------------------|------------------------|
| | | Lokale | Systemische | Lokale | Systemische Auswirkung |
| | | Auswirkung | Auswirkung | Auswirkung | |
| Alkohole, C12-14, ethoxyliert, Sulfate, | Dermal | | | | 1650 mg/kg bw/day |
| Natriumsalze | | | | | |
| | Einatmen | | | | 52 mg/m3 |
| | Oral | | | | 15 mg/kg bw/day |
| 1,2-Benzisothiazol-3(2H)-on | Einatmen | | | | 1.2 mg/m3 |
| | Dermal | | | | 0.345 mg/kg bw/day |

Konzentration, bei der keine Wirkung auftritt (PNEC):

| Chemische Bezeichnung | Expositionsweg | Süßwasser | Meerwasser | |
|---|--------------------|--------------|---------------|-------------|
| Alkohole, C12-14, ethoxyliert, Sulfate, | Wasser | 0,24 mg/l | 0,024 mg/l | |
| Natriumsalze | | | | |
| | Sediment | 5,45 mg/kg | 0,545 mg/kg | |
| | Intermittent water | | | 0,071 mg/l |
| | STP | | | 10000 mg/l |
| | Soil | | | 0,946 mg/kg |
| 1,2-Benzisothiazol-3(2H)-on | Wasser | 0.00403 mg/l | 0.000403 mg/l | |
| | Sediment | 0.0499 mg/kg | 0.00499 mg/kg | |
| | STP | | | 1.03 mg/l |
| | Soil | | | 3 mg/kg |

8.2. Begrenzung und Überwachung der Exposition

Technische : Nur in gut gelüfteten Bereichen verwenden. Die beim Umgang mit Chemikalien üblichen

Expositionskontrolle Vorsichtsmassnahmen sind zu beachten. Hygienische Massnahmen : Bei der Arbeit nicht essen, trinken, rauchen.

Persönliche Schutzausrüstung:

Produktname

Der Wirkungsgrad persönlicher Schützmittel verlässt sich unter anderen auf Temperatur und Grad der Belüftung. Erhalten Sie immer beruflichen Rat für die besondere örtliche Lage.

Überarbeitet am : 2022-03-16 Ersetzt Ausgabe von : 2018-09-27 SDB

: Shell Sommer Klarsicht Konzentrat

SDB 'autogenerated' von Aminchi

Seite 4/10



Gemäß Verordnung (EU) Nr. 2020/878

Kemetyl

Körperschutz : Bei normaler Verwendung ist Schutzkleidung nicht erforderlich. Bei Freisetzung an gross Mengen

geeignete Schutzkleidung, Overall oder Vollschutzanzug, und ähnliche Stiefel gemäß EN 365/367

resp. 345 tragen. Geeignetes Material: Gummi Anzeige Durchdringungszeit: etwa 6 Stunden.

Atemschutz Sorge für genügende Belüftung.

Bei normaler Verwendung sind Schutzhandschuhe nicht erforderlich. Bei wiederholter oder Handschutz

langer Verwendung und bei Aussetzung an grosse Mengen geeignete Schutzhandschuhe tragen.

Enthält Tenside. Das O/W System emulgiert. Nicht gemessen. Nicht

Geeignetes Material: Gummi ± 0,5 mm. Anzeige Durchdringungszeit: etwa 6 Stunden.

Augenschutz : Geeignete Gestellbrille tragen bei Gefahr von Augenkontakt.

ABSCHNITT 9 PHYSIKALISCHE UND CHEMISCHE EIGENSCHAFTEN

9.1. Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften

Aggregatzustand Flüssigkeit. Farbe Rosa. Geruch Parfumiert. Geruchsschwelle Nicht bekannt.

Ha Löslichkeit in Wasser

Verteilungskoeffizient (n-

Octanol/Wasser)

Flammpunkt

Entzündbarkeit (fest, gas-

förmig)

Selbstentzündungs-temper-: > 180 °C

atur

Siedepunkt/Siedebereich : 100 °C Schmelzpunkt/Sch-: 0 °C

melz-bereich

Explosive Eigenschaften : Keine Explosiv. Explosionsgrenzen (% in : Nicht bekannt.

Luft)

Brandfördernde Eigen-

schaften

Zersetzungstemperatur

Viskosität (20°C)

Viskosität (40°C)

Dampfdruck (20°C) Relative Dampfdichte

Relative Dichte (20°C) Partikeleigenschaften

9.2. Sonstige Angaben Übrige Informationen : Nicht relevant.

Löslich.

: Nicht anwendbar.

relevant für Gemische. : > 100 °C Geschlossener Tiegel.

: Nicht anwendbar.

Flüssigkeit. Siehe Flammpunkt.

Enthält keine oxidierenden Substanzen.

Der Lösungsmittelgehalt des Produkts ist kleiner als 1%.

Flüssigkeit.

: 1 mm2/sec (1 mm2/sec = 1 cSt)

: 2300 Pa

: 1 mm2/sec

: Nicht relevant.

: Nicht anwendbar.

: Nicht anwendbar.

: 1 g/ml : Nicht anwendbar.

ABSCHNITT 10 STABILITÄT UND REAKTIVITÄT

10.1. Reaktivität

Reaktivität : Siehe nachfolgende Unterabschnitte.

10.2. Chemische Stabilität

Stabilität : Stabil unter normalen Bedingungen.

Produktname : Shell Sommer Klarsicht Konzentrat Seite 5/10

Überarbeitet am : 2022-03-16 Ersetzt Ausgabe von : 2018-09-27



Gemäß Verordnung (EU) Nr. 2020/878

10.3. Möglichkeit gefährlicher Reaktionen

Reaktivität : Keine gefährlichen Reaktionen bekannt.

10.4. Zu vermeidende Bedingungen

Zu vermeidende Bedingungen

: Siehe Abschnitt 7.

10.5. Unverträgliche Materialien

Zu vermeidende Stoffe : Keine spezifische Empfehlungen.

10.6. Gefährliche Zersetzungsprodukte

Gefährliche : Nicht bekannt.

Zersetzungsprodukte

ABSCHNITT 11 TOXIKOLOGISCHE ANGABEN

11.1. Angaben zu den Gefahrenklassen im Sinne der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008

Mit diesem Produkt sind keinen toxikologischen Überprüfungen durchgeführt worden.

Einatmen

Akute Toxizität : Berechnete LC50: > 10 mg/l. Bestandteilen unbekannter Toxizität: < 1 %. ATE: > 5 mg/l. Geringe

Toxizität. Nicht klassifiziert - Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht

erfüllt. Spezifische Wirkungen und/oder Symptome sind nicht bekannt.

Ätz-/Reizwirkung : Spezifische Wirkungen und/oder Symptome sind nicht bekannt. Nicht klassifiziert - Aufgrund der

verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

Sensibilisierung : Enthält keine als Inhalationsallergen eingestufte Stoffe. Nicht klassifiziert - Aufgrund der

verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

Karzinogenität : Eine krebserzeugende Wirkung ist nicht zu erwarten. Nicht klassifiziert - Aufgrund der verfügbaren

Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

Mutagenität : Keine Mutagenität (geschätzt). Nicht klassifiziert - Aufgrund der verfügbaren Daten sind die

Einstufungskriterien nicht erfüllt.

Hautkontakt

Akute Toxizität : Berechnete LD50: > 5000 mg/kg.bw. Bestandteilen unbekannter Toxizität: < 1 %. ATE: > 2000

mg/kg.bw. Geringe Toxizität. Nicht klassifiziert - Aufgrund der verfügbaren Daten sind die

Einstufungskriterien nicht erfüllt.

Ätz-/Reizwirkung : Geringe Reizung möglich. Nicht klassifiziert - Aufgrund der verfügbaren Daten sind die

Einstufungskriterien nicht erfüllt.

Sensibilisierung : Kann allergische Reaktionen hervorrufen.

Mutagenität : Keine Mutagenität (geschätzt). Nicht klassifiziert - Aufgrund der verfügbaren Daten sind die

Einstufungskriterien nicht erfüllt.

Augenkontakt

Ätz-/Reizwirkung : Geringe Reizung möglich. Nicht klassifiziert - Aufgrund der verfügbaren Daten sind die

Einstufungskriterien nicht erfüllt.

Verschlucken

Akute Toxizität : Berechnete LD50: > 5000 mg/kg.bw. Bestandteilen unbekannter Toxizität: < 1 %. ATE: > 2000

mg/kg.bw. Geringe Toxizität. Nicht klassifiziert - Aufgrund der verfügbaren Daten sind die

Einstufungskriterien nicht erfüllt.

Aspiration : Aspirationsgefahr ist nicht zu erwarten. Enthält einen Stoff/Stoffe mit einem Aspirationsgefahr. Nicht

klassifiziert - Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

Ätz-/Reizwirkung : Kann Übelkeit, Erbrechen und Diarrhöe verursachen.

Produktname : Shell Sommer Klarsicht Konzentrat Seite 6/10

Überarbeitet am : 2022-03-16 Ersetzt Ausgabe von : 2018-09-27



Gemäß Verordnung (EU) Nr. 2020/878

Karzinogenität : Eine krebserzeugende Wirkung ist nicht zu erwarten. Nicht klassifiziert - Aufgrund der verfügbaren

Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

Mutagenität : Keine Mutagenität (geschätzt). Nicht klassifiziert - Aufgrund der verfügbaren Daten sind die

Einstufungskriterien nicht erfüllt.

Reproduktionstoxizität: Entwicklung: Ist nicht als reproduktionstoxisch bekannt. Entwicklung: Nicht klassifiziert - Aufgrund

der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt. Fruchtbarkeit: Ist nicht als

reproduktionstoxisch bekannt. Fertilität: Nicht klassifiziert - Aufgrund der verfügbaren Daten sind die

Einstufungskriterien nicht erfüllt.

Toxikologische Informationen:

| Chemische Bezeichnung | Eigenschaft | | Methode | Versuchstier |
|-----------------------------|--------------------------|-------------------|----------|--------------|
| 1,2-Benzisothiazol-3(2H)-on | LD50 (Oral) | 1020 mg/kg bw | | Ratte |
| | LC50 (Inhalation) | 100 mg/m3 | | Ratte |
| | Hautreizung | Reizend | | Kaninchen |
| | Augenreizung | Stark reizend | | Kaninchen |
| | Hautsensibilisierung | Sensibilisierend. | OECD 406 | Meerschwein |
| | NOAEL (oral) | 30 mg/kg bw/d | OECD 408 | Ratte |
| | Genotoxizität - in vitro | Genotoxic | OECD 473 | |
| | Genotoxizität - in vivo | 250 mg/kg bw/d | OECD 474 | Maus |
| | NOAEL (Entwicklung, | Nicht teratogen | | |
| | oral) | | | |
| | NOAEL (Fertilität, oral) | 24 mg/kg bw/d | | Ratte |
| | LD50 (dermal) | 4115 mg/kg bw | | Ratte |

11.2. Angaben über sonstige Gefahren

Endokrinschädliche

Eigenschaften

: Nicht anwendbar.

Übrige Informationen : Nicht anwendbar.

ABSCHNITT 12 UMWELTBEZOGENE ANGABEN

12.1. Toxizität

Mit diesem Produkt sind keinen ökotoxikologischen Überprüfungen durchgeführt worden.

Ökotoxizität : Berechnete LC50 (Fisch): 141 mg/l. Berechnete EC50 (Daphnia): 137 mg/l. Enthält 0 %

Bestandteile mit unbekannter Gewässergefährdung. Nicht klassifiziert - Aufgrund der verfügbaren

Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

12.2. Persistenz und Abbaubarkeit

Persistenz und Abbaubarkeit : Keine spezifischen Informationen bekannt. Die in dieser Zubereitung enthaltenen Tenside erfüllen die Bedingungen der biologischen Abbaubarkeit wie sie in der Verordnung (EG) Nr. 648/2004 über

Detergenzien festgelegt sind.

12.3. Bioakkumulationspotenzial

Bioakkumulationspotential: Keine spezifischen Informationen bekannt.

12.4. Mobilität im Boden

Mobilität : Falls das Produkt ins Erdreich eindringt, ist es äußerst mobil und kann das Grundwasser

verunreinigen.

12.5. Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung

PBT/vPvB Bewertung : Enthält keine PBT- oder vPvB-Stoffen in Konzentrationen über 0,1%.

Produktname : Shell Sommer Klarsicht Konzentrat Seite 7/10

Überarbeitet am : 2022-03-16 Ersetzt Ausgabe von : 2018-09-27



Gemäß Verordnung (EU) Nr. 2020/878

12.6. Endokrinschädliche Eigenschaften

Endokrinschädliche

: Nicht anwendbar.

Eigenschaften

12.7. Andere schädliche Wirkungen

Andere schädliche

: Nicht anwendbar.

Wirkungen

ABSCHNITT 13 HINWEISE ZUR ENTSORGUNG

13.1. Verfahren zur Abfallbehandlung

Produktrückstände : Vollständig entleerte Verpackungen nicht zusammen mit Hausmüll beseitigen. Verpackungen

> sind Wiederverwendung bzw. Verwertung zuzuführen. Behandeln Sie Produktrückstände und nicht entleerte Verpackungen als chemischen Abfall. Abfall einer zugelassenen Entsorgungsstelle

zuführen.

Ergänzende Warnungen

Entsorgung über das

: Keine.

Abwasser

Nicht in die Umwelt, Abflüsse, Kanlisation oder Wasserläufe gelangen lassen. Abfälle nach

Tankreinigung nicht in die Umwelt gelangen lassen.

: Die Entsorgung sollte entsprechend den regionalen, nationalen und lokalen Gesetzen und Lokale Gesetzgebung

> Vorschriften erfolgen. Örtliche Vorschriften können strenger sein als regionale oder nationale Erfordernisse und müssen eingehalten werden. Die Schweiz: Vollständig entleerte Verpackung mit dem Siedlungsabfall entsorgen. Teilentleerte Behälter der Verkaufsstelle zurückgeben oder einer

Sammelstelle für Sonderabfälle übergeben.

ABSCHNITT 14 ANGABEN ZUM TRANSPORT

14.1. UN-Nummer oder ID-Nummer

UN nr. : Keine.

14.2. Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung

: Kein Gefahrgut im Sinne der Transportvorschriften. Bezeichnung des Gutes

14.3/14.4/14.5. Transportgefahrenklassen/Verpackungsgruppe/Umweltgefahren

ADR/RID/ADN (Straße/Eisenbahn/Binnenwasserstraßen)

Klasse : Das Produkt ist nicht klassifiziert gemäß ADR/RID/ADN.

IMDG (Meer)

Klasse : Das Produkt ist nicht klassifiziert gemäß IMDG.

Meeresschadstoff : Nein

IATA (Luft)

Klasse : Das Produkt ist nicht klassifiziert gemäß IATA.

14.6. Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender

Übrige Informationen : Länderspezifische Abweichungen sind möglich

14.7. Massengutbeförderung auf dem Seeweg gemäß IMO-Instrumenten

: Nicht beabsichtigt, gemäß Rechtsinstrumenten der Internationalen Seeschifffahrts-Organisation Marpol

(IMO) zu befördern. Verpackten Flüssigkeiten gelten nicht als Groß.

Produktname : Shell Sommer Klarsicht Konzentrat

Überarbeitet am : 2022-03-16 Ersetzt Ausgabe von : 2018-09-27

SDB 'autogenerated' von Aminchi

Seite 8/10



Gemäß Verordnung (EU) Nr. 2020/878

ABSCHNITT 15 RECHTSVORSCHRIFTEN

15.1. Vorschriften zu Sicherheit, Gesundheits- und Umweltschutz/spezifische Rechtsvorschriften für den Stoff oder das

EG Verordnungen : Verordnung (EU) Nr. 2020/878 (REACH), Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 (CLP) und übrige

gesetzliche Bestimmungen. Verordnung (EG) Nr. 648/2004 (Detergenzien). Richtlinie 2008/98/EG

(Abfälle).

Verordnung über den Schutz vor gefährlichen Stoffen und Zubereitungen (ChemV). Verordnung zur Reduktion von Risiken beim Umgang mit bestimmten besonders gefährlichen Stoffen, Zubereitungen und Gegenständen (Chem RRV). Verordnung des EVD über gefährliche und beschwerliche Arbeiten bei Schwangerschaft und Mutterschaft. Verordnung über die

Lenkungsabgabe auf flüchtigen organischen Verbindungen (VOCV).

Nationalen : Verordnung über Anlagen zum Umgang mit wassergefährdenden Stoffen, WGK

Rechtsvorschriften

WGK Klasse (Deutschland): 1

Gehalt abgabepflichtigen

VOC (Schweiz)

: Not applicable (< 3%)

Ingredienzen Deklaration gemäß Verordnung EG 648/2004:

| Enthält: | Konzentration (%) | | | |
|---|-------------------|--|--|--|
| Anionische Tenside | < 5 | | | |
| Duftstoffe, Limonene, Benzisothiazolinone, 2-Bromo-2-nitropropane-1,3-diol. | | | | |

15.2. Stoffsicherheitsbeurteilung

Stoffsicherheitsbeurteilung : Nicht anwendbar.

ABSCHNITT 16 SONSTIGE ANGABEN

16.1. Sonstige Angaben

Die Informationen in diesem Sicherheitsdatenblatt sind gemäß Verordnung (EU) Nr. 2020/878 vom 18. Juni 2020 und stützen sich auf den Stand der Kenntnisse und Erfahrung am angegebenen Ausgabedatum. Es ist die Verpflichtung der Verbraucher, dieses Produkt sicher zu benutzen und sich an alle zutreffenden Gesetze und Regelungen betreffend des Gebrauchs des Produktes zu halten. Dieses Sicherheitsdatenblatt ergänzt die technischen Informationsblätter, aber es ersetzt sie nicht und hat nicht die Bedeutung von Eigenschaftszusicherung.

Verbraucher werden gewarnt vor den Gefahren, welche entstehen können, wenn das Produkt für andere Zwecke benutzt wird, als die, für die es entworfen wurde.

Geänderte oder neue Informationen mit Beachtung zur vorherigen Version werden mit einem Sternchen (*) gekennzeichnet.

Liste der Abkürzungen und Akronyme, die in diesem Sicherheitsdatenblatt möglicherweise verwendet werden (aber nicht notwendigerweise verwendet werden):

ADR : Europäisches Übereinkommen über die internationale Beförderung gefährlicher Güter auf der

Strasse

ATE Schätzwert Akuter Toxizität

CLP : Einstufung, Kennzeichnung und Verpackung Karzinogen, Mutagen oder Reproduktionstoxisch CMR

Europäische Wirtschaftsgemeinschaft **EWG**

Global Harmonisiertes System zur Einstufung und Kennzeichnung von Chemikalien. GHS

IATA Internationale Luftverkehrs-Vereinigung

IBC-Code Internationaler Code für den Bau und die Ausrüstung von Schiffen zur Beförderung gefährlicher

Chemikalien als Massengut

IMDG : Internationaler Code für die Beförderung gefährlicher Güter mit Seeschiffen

Produktname : Shell Sommer Klarsicht Konzentrat Seite 9/10

Überarbeitet am : 2022-03-16 Ersetzt Ausgabe von : 2018-09-27



Gemäß Verordnung (EU) Nr. 2020/878

Kemetyl

LD50/LC50 : Letale Dosis/Konzentration, bei der 50 % der Betroffenen sterben

MAC : Maximale Arbeitsplatz-Konzentration

MARPOL : Internationales Übereinkommen zur Verhütung der Meeresverschmutzung durch Schiffe

NO(A)EL : Höchsten Dosis bei der keine (schädigende) Wirkung beobachtet wird OECD : Organisation für wirtschaftliche Zusammenarbeit und Entwicklung

PBT : Persistent, bioakkumulativ und toxisch

PC : Produktkategorie PT : Produktart

REACH : Registrierung, Bewertung, Zulassung und Beschränkung chemischer Stoffe RID : Ordnung für die internationale Eisenbahnbeförderung gefährlicher Güter

STP : Kläranlage

SU : Verwendungssektor

MAK : Maximale Arbeitsplatzkonzentrationen

VN : Vereinten Nationen

UFI : Eindeutiger Rezepturidentifikator
VOC : Flüchtige organische Verbindungen
vPvB : Sehr persistent und sehr bioakkumulativ

Der wichtigsten Daten, die zur Erstellung des Datenblatts verwendet wurden stammen aus einer oder mehreren Informationsquellen, die toxikologischen Daten zum Beispiel von Herstellerangaben, CONCAWE, IFRA, CESIO, der Richtlinie EG 1272/2008 usw.

Verfahren zur Ableitung der Einstufung gemäß der (EG) Richtlinie 1272/2008:

Nicht klassifiziert : Basierend auf Prüfmethoden, Beurteilung durch Experten, Übertragungsgrundsätze und

Rechenmethoden.

Klartext von Gefahrenklassen die in Abschnitt 3 erwähnt werden:

Acute Tox. 4 : Akute Toxizität, kategorie 4.

Skin Irrit. 2 : Reizwirkung auf die Haut, Kategorie 2.

Eye Dam. 1 : Schwere Augenschädigung, Kategorie 1.

Skin Sens. 1/1A/1B : Sensibilisierung der Haut, kategorie 1/1A/1B.

Aquatic Chronic 3 : Chronisch gewässergefährdend, Kategorie 3.

Aquatic Acute 1 : Akut gewässergefährdend, Kategorie 1.

Klartext von H-Sätze die in Abschnitt 3 erwähnt werden:

H302 Gesundheitsschädlich bei Verschlucken.

H315 Verursacht Hautreizungen.

H317 Kann allergische Hautreaktionen verursachen.

H318 Verursacht schwere Augenschäden. H400 Sehr giftig für Wasserorganismen.

: 2022-03-16

H412 Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.

Hinweise auf für die Arbeitnehmer geeignete Schulungen: keine.

Ende des Sicherheitsdatenblatts.

Überarbeitet am

Druckdatum : 2023-07-19

Produktname : Shell Sommer Klarsicht Konzentrat Seite 10/10

Ersetzt Ausgabe von : 2018-09-27