

Gemäß Verordnung (EU) Nr. 2020/878

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

1.1. Produktidentifikator

Produktname : SHELL BATTERY WATER

Artikel Nr. U1436, 09726061; 09728141; 30907

Chemische Bezeichnung Wasser Registrierungsnummer

CAS nr. 7732-18-5

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

Verwendung : SU21 Verbraucherprodukt.

1.3. Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt

: 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:

Antigifcentrum/Centre Antipoisons +32-70-245 245 (Rund um die Uhr)

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)

: Not applicable Gesundheitsrisiken Physikalische/chemische Not applicable

Gefahren

Umweltrisiken : Not applicable Übrige Informationen Not applicable

2.2. Kennzeichnungselemente

Kennzeichnungselemente (1272/2008/EG): Gefahrenpiktogrammen

Signalwörtern : Nicht anwendbar.

H- und P- Sätze : Keine.

Kennzeichnung von Verpackungen bei einem Inhalt von nicht mehr als 125 ml und es technisch unmöglich ist um alle Sätze

aufzulisten:

Gefahrenpiktogrammen : Keine.

Signalwörtern : Nicht anwendbar.

Produktname : Shell Battery water Seite 1/9

: 2022-08-16 Ausgabedatum Ersetzt Ausgabe von : 2020-01-10 **INFO CARE SDB**



Gemäß Verordnung (EU) Nr. 2020/878

Kemetyl

H- und P- Sätze : Keine.

2.3. Sonstige Gefahren

Übrige Informationen : Nicht eingestuft als PBT oder vPvB.

ABSCHNITT 3 ZUSAMMENSETZUNG/ANGABEN ZU BESTANDTEILEN

3.1. Stoffe

Produktbeschreibung : Substanz. Nicht eingestuft als PBT oder vPvB. Nicht in die EU-Liste der SVHC-Stoffe

aufgenommen.

Informationen über Stoffe:

Chemische Bezeichnung	Konzentration (w/w) (%)	CAS nr.	EG-Nummer	Bemerkung	
Wasser	100	7732-18-5	231-791-2		

ABSCHNITT 4 ERSTE-HILFE-MASSNAHMEN

4.1. Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen

Erste-Hilfe-Massnahmen

Einatmen : Nicht anwendbar.
Hautkontakt : Nicht anwendbar.
Augenkontakt : Nicht anwendbar.
Verschlucken : Nicht anwendbar.

4.2. Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen

Wirkungen und Symptome

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

4.3. Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung

Hinweise für den Arzt : Keiner bekannt.

ABSCHNITT 5 MASSNAHMEN ZUR BRANDBEKÄMPFUNG

5.1. Löschmittel

Löschmittel

Geeignet : Nicht anwendbar.

5.2. Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren

Ungewöhnliche

: Keiner bekannt. Nicht brennbares Produkt.

Aussetzungsgefahren

Gefährliche thermische : Keiner bekannt.

Zersetzungs- und Verbrennungsprodukte

5.3. Hinweise für die Brandbekämpfung

Produktname : Shell Battery water Seite 2/9



Gemäß Verordnung (EU) Nr. 2020/878

Kemetyl

Schutzausrüstung für Feuerwehrmänner

: Nicht anwendbar.

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 anwendbar. Bei große Auslaufmengen/Leckagen: Eindämmen.

6.3. Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung

Reinigungsmethoden : Rückstände mit Sand oder anderen inerten Material absorbieren.

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.

7.2. Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten

Lagerung : Trocken und kühl an einem gut gelüfteten Ort aufbewahren.

Empfohlene : Nur im Originalbehälter aufbewahren.

Verpackungsmaterialien

Nicht geeignete : Stähle (außer nichtrostende Stähle).

Packungsmaterialien

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

(Österreichische Verordnung).

VbF Klasse : B III

7.3. Spezifische Endanwendungen

Verwendung : Benutzung ausschliesslich gemäß Verwendungszweck.

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.

8.2. Begrenzung und Überwachung der Exposition

Technische : Die beim Umgang mit Chemikalien üblichen Vorsichtsmassnahmen sind zu beachten.

Expositionskontrolle

Produktname : Shell Battery water Seite 3/9
Ausgabedatum : 2022-08-16 Ersetzt Ausgabe von : 2020-01-10 INFO CARE SDB



Gemäß Verordnung (EU) Nr. 2020/878

Kemetyl

Hygienische Massnahmen : Bei der Arbeit nicht essen, trinken, rauchen.

Persönliche Schutzausrüstung:

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

Körperschutz : Bei normaler Verwendung ist Schutzkleidung nicht erforderlich. Atemschutz : Bei normaler Verwendung ist Atemschutz nicht erforderlich.

Handschutz : Bei normaler Verwendung sind Schutzhandschuhe nicht erforderlich.

Augenschutz : Bei normaler Verwendung nicht erforderlich.

ABSCHNITT 9 PHYSIKALISCHE UND CHEMISCHE EIGENSCHAFTEN

9.1. Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften

Aggregatzustand : Flüssigkeit.
Farbe : Farblos.
Geruch : Geruchlos.

Geruchsschwelle : Nicht anwendbar. Geruchlos.

pH : 7

Löslichkeit in Wasser : Löslich.

Losiichkeit in vvasser : Losiich

Verteilungskoeffizient (n-

: Nicht anwendbar.

Octanol/Wasser)

Flammpunkt : Nicht anwendbar. Enthält keine brennbare Stoffe.

Entzündbarkeit (fest, gas- : Nicht anwendbar. Flüssigkeit.

förmig)

Selbstentzündungs-temper-: Nicht anwendbar. Nicht brennbar.

atur

Siedepunkt/Siedebereich : $100 \, ^{\circ}\text{C}$ Schmelzpunkt/Sch- : $0 \, ^{\circ}\text{C}$

melz-bereich

Explosive Eigenschaften : Keine Explosiv. Enthält keine explosiven Substanzen.

Explosionsgrenzen (% in : Nicht anwendbar.

Luft)

Brandfördernde Eigen- : Nicht brandfördernd.

schaften

Zersetzungstemperatur : Nicht bekannt.

Viskosität (20° C) : 1 mm2/sec (1 mm2/sec = 1cSt)

Viskosität (40°C) : 1 mm2/sec Dampfdruck (20°C) : 2300 Pa

Relative Dampfdichte : Nicht relevant. Der Lösungsmittelgehalt des Produkts ist kleiner als 1%.

Relative Dichte (20°C) : 1 g/ml

Partikeleigenschaften : Nicht anwendbar. Flüssigkeit.

9.2. Sonstige Angaben

Übrige Informationen : Nicht relevant.

ABSCHNITT 10 STABILITÄT UND REAKTIVITÄT

10.1. Reaktivität

Reaktivität : Siehe nachfolgende Unterabschnitte.

10.2. Chemische Stabilität

Stabilität : Stabil unter normalen Bedingungen.

Produktname : Shell Battery water Seite 4/9



Gemäß Verordnung (EU) Nr. 2020/878

10.3. Möglichkeit gefährlicher Reaktionen

Reaktivität : Keine gefährlichen Reaktionen bekannt.

10.4. Zu vermeidende Bedingungen

Zu vermeidende

: Siehe Abschnitt 7.

Bedingungen

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

Einatmen

Akute Toxizität : Spezifische Wirkungen und/oder Symptome sind nicht bekannt.

Sensibilisierung : 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.

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

verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

Hautkontakt

Akute Toxizität : 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 : 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.

Reproduktionstoxizität: Ist nicht als reproduktionstoxisch bekannt. Nicht klassifiziert - Aufgrund der verfügbaren Daten sind

die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

Augenkontakt

Ätz-/Reizwirkung : Spezifische Wirkungen und/oder Symptome sind nicht bekannt.

Verschlucken

Akute Toxizität : Spezifische Wirkungen und/oder Symptome sind nicht bekannt.

Aspiration : Aspirationsgefahr ist nicht zu erwarten. Nicht klassifiziert - Aufgrund der verfügbaren Daten sind die

Einstufungskriterien nicht erfüllt.

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

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.

Produktname : Shell Battery water Seite 5/9



Gemäß Verordnung (EU) Nr. 2020/878

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
Wasser	NOAEL	Nicht teratogen		
	(Entwicklungstoxizität,			
	dermal)			
	Reizwirkung auf die	Nicht reizend		
	Atemorgane			
	Genotoxizität - in vivo	Nicht genotoxisch		
	NOEL (Karzinogenität,	Nicht Karzinogen		
	inh.)			
	NOEL (Karzinogenität,	Nicht Karzinogen		
	dermal)			
		Nicht reizend		
	Mutagenität	Nicht mutagen		
	NOAEL (Fertilität, oral)	Nicht		
		reproduktionstoxisch		
	LD50 (dermal)	> 90000 mg/kg bw		
	NOAEL (Entwicklung,	Nicht teratogen		
	oral)			
	Augenreizung	Nicht reizend		
	Hautreizung	Nicht reizend		
	Genotoxizität - in vitro	Nicht genotoxisch		
	NOEL (Karzinogenität,	Nicht Karzinogen		
	oral)			
	Inhalationssensibilisieru	Ngcht sensibilisierend		
	Hautsensibilisierung	Nicht sensibilisierend		
	NOAEL (einatmen)	> 30000 mg/m3		
	NOAEL (oral)	> 35000 mg/kg bw/d		
	LD50 (Oral)	> 90000 mg/kg bw		Ratte

11.2. Angaben über sonstige Gefahren

Endokrinschädliche

: Nicht anwendbar.

Eigenschaften

Übrige Informationen : Nicht anwendbar.

ABSCHNITT 12 UMWELTBEZOGENE ANGABEN

12.1. Toxizität

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

12.2. Persistenz und Abbaubarkeit

Persistenz und

: Nicht anwendbar.

Abbaubarkeit

12.3. Bioakkumulationspotenzial

Bioakkumulationspotential : Nicht anwendbar.

12.4. Mobilität im Boden

Produktname : Shell Battery water Seite 6/9



Gemäß Verordnung (EU) Nr. 2020/878

Kemetyl

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

verunreinigen.

12.5. Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung

: Nicht eingestuft als PBT oder vPvB. PBT/vPvB Bewertung

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 : Verpackungen sind einer Verwertung zuzuführen.

Ergänzende Warnungen

: Keine.

Entsorgung über das

Abwasser

: Keine Einschränkungen.

Lokale Gesetzgebung

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

Produktname : Shell Battery water Seite 7/9

: 2022-08-16 Ausgabedatum Ersetzt Ausgabe von : 2020-01-10 **INFO CARE SDB**



Gemäß Verordnung (EU) Nr. 2020/878

Marpol : Nicht beabsichtigt, gemäß Rechtsinstrumenten der Internationalen Seeschifffahrts-Organisation (IMO) zu befördern. Verpackten Flüssigkeiten gelten nicht als Groß.

ABSCHNITT 15 RECHTSVORSCHRIFTEN

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

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

gesetzliche Bestimmungen. 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%)

15.2. Stoffsicherheitsbeurteilung

Stoffsicherheitsbeurteilung: Nicht Verfügbar.

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 CMR : Karzinogen, Mutagen oder Reproduktionstoxisch

EWG : Europäische Wirtschaftsgemeinschaft

GHS : Global Harmonisiertes System zur Einstufung und Kennzeichnung von Chemikalien.

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

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

MAC : Maximale Arbeitsplatz-Konzentration

MARPOL : Internationales Übereinkommen zur Verhütung der Meeresverschmutzung durch Schiffe

Produktname : Shell Battery water Seite 8/9



Gemäß Verordnung (EU) Nr. 2020/878

Kemetyl

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 RezepturidentifikatorVOC : Flüchtige organische VerbindungenvPvB : 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: Nicht anwendbar.

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

Hinweise auf für die Arbeitnehmer geeignete Schulungen: keine.

Ende des Sicherheitsdatenblatts.

Druckdatum : 2022-09-13

Produktname : Shell Battery water Seite 9/9
Ausgabedatum : 2022-08-16 Ersetzt Ausgabe von : 2020-01-10 INFO CARE SDB